

# Администрация муниципального образования Чукотский муниципальный район

# ИНФОРМАЦИОННЫЙ

# Вестник



№33 от 01.09.2023 года

## ГЛАВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЧУКОТСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 28.08.2023 г. № 08  
с. Лаврентия

О внесении изменений в Постановление Главы  
муниципального образования Чукотский  
муниципальный район от 16.10.2013 г. №20

В целях приведения Постановления Главы муниципального образования Чукотский муниципальный район от 16.10.2013 г. №20 «Об утверждении Порядка проведения антикоррупционной экспертизы муниципальных нормативных правовых актов Чукотского муниципального района» в соответствие с требованиями действующего законодательства,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести следующие изменения в Порядок проведения антикоррупционной экспертизы муниципальных нормативных правовых актов Чукотского муниципального района:
  - 1.1. Дополнить Порядок п. 2.15. абзацем следующего содержания:  
«2.15. В случае если при проведении антикоррупционной экспертизы уполномоченные должностные лица органов местного самоуправления обнаружили в МНПА (проектах МНПА) коррупциогенные факторы, принятие мер, по устранению которых не относится к их компетенции, информируют об этом органы прокуратуры».
  - 1.2. Дополнить Порядок п. 2.16. абзацем следующего содержания:  
«2.16. Не допускается проведение независимой антикоррупционной экспертизы МНПА (проектов МНПА):
    - 1) гражданами, имеющими неснятую или непогашенную судимость;
    - 2) гражданами, сведения о применении к которым взыскания в виде увольнения (освобождения от должности) в связи с утратой доверия за совершение коррупционного правонарушения включены в реестр лиц, уволенных в связи с утратой доверия;
    - 3) гражданами, осуществляющими деятельность в органах и организациях, указанных в пункте 3 части 1 статьи 3 настоящего Федерального закона;
    - 4) международными и иностранными организациями;
    - 5) некоммерческими организациями, выполняющими функции иностранного агента».
2. Рекомендовать главам сельских поселений внести соответствующие изменения в собственный порядок проведения антикоррупционной экспертизы муниципальных нормативных правовых актов сельского поселения и направить в Администрацию муниципального образования Чукотский муниципальный район в установленном порядке.
3. Настоящее постановление вступает в силу с момента официального опубликования.

Глава

Л.П. Юрочко

Утвержден  
постановлением Главы муниципального  
образования Чукотский муниципальный район  
от 16 октября 2013 г. № 20

### ПОРЯДОК проведения антикоррупционной экспертизы муниципальных нормативных правовых актов Чукотского муниципального района

#### 1. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок проведения антикоррупционной экспертизы муниципальных нормативных правовых актов Чукотского муниципального района (далее – Порядок) в соответствии с пунктом 3 части 1 статьи 3 Федерального закона от 17 июля 2009 г. № 172-ФЗ «Об антикоррупционной экспертизе нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов» устанавливает обязательные требования при проведении антикоррупционной экспертизы муниципальных правовых актов Чукотского муниципального района (далее – МНПА) и проектов муниципальных правовых актов Чукотского муниципального района (далее – проекты МНПА) в целях выявления в них коррупциогенных факторов и последующего их устранения.

1.2. В целях настоящего Порядка используются следующие термины и определения:

Антикоррупционная экспертиза – деятельность уполномоченных должностных лиц, направленная на выявление в МНПА или проекте МНПА коррупциогенных факторов, их описание и разработку рекомендаций, направленных на устранение или ограничение действия таких факторов;

Коррупциогенный фактор – положения МНПА (проектов МНПА), устанавливающие для правоприменителя необоснованно широкие пределы усмотрения или возможность необоснованного применения исключений из общих правил, а также положения, содержащие неопределенные, трудновыполнимые и (или) обременительные требования к гражданам и организациям и тем самым создающие условия для проявления коррупции.

Муниципальный нормативный правовой акт – изданный в установленном порядке уполномоченным органом местного самоуправления или должностным лицом документ, содержащий правовые нормы (правила поведения), обязательные для неопределенного круга лиц, рассчитанный на неоднократное применение, направленный на урегулирование общественных отношений либо на изменение или прекращение существующих правоотношений.

1.3. Обязательной антикоррупционной экспертизе в соответствии с настоящим Порядком подлежат все проекты МНПА, принимаемые органами местного самоуправления (муниципальными органами) Чукотского муниципального района, за исключением проектов МНПА, утверждающих административные регламенты предоставления (исполнения) муниципальных услуг (функций), а также проектов административных регламентов предоставления (исполнения) муниципальных услуг (функций).

Антикоррупционная экспертиза проектов МНПА, утверждающих административные регламенты предоставления (исполнения) муниципальных услуг (функций), а также проектов административных регламентов предоставления (исполнения) муниципальных услуг (функций) производится в порядке, предусмотренном постановлением Администрации муниципального образования Чукотский муниципальный район от 30 ноября 2010 г. № 64.

По решению руководителя органа местного самоуправления (муниципального органа) антикоррупционная экспертиза может быть проведена и в отношении ненормативного правового акта (проекта ненормативного правового акта) в соответствии с настоящим Порядком.

1.4. Антикоррупционная экспертиза действующего МНПА проводится по решению руководителя органа местного самоуправления (муниципального органа), принявшего МНПА.

Решение о проведении антикоррупционной экспертизы действующего МНПА должно содержать:

1) Основание для проведения антикоррупционной экспертизы;

При этом основаниями для проведения антикоррупционной экспертизы могут быть:

а) информация о коррупциогенности действующего МНПА, представленная в письменном виде:

- органами государственной власти Российской Федерации;

- органами государственной власти Чукотского автономного округа;
- органами местного самоуправления (муниципальными органами) Чукотского муниципального района;
- Общественной палатой Чукотского автономного округа;
- общественными объединениями;
- организациями;
- гражданами.

б) предложения о проведении антикоррупционной экспертизы вынесенные по результатам заседаний комиссий муниципального образования Чукотский муниципальный район, комиссий (рабочих групп) при органах местного самоуправления (муниципальных органах);

в) решения, вынесенные по результатам публичных обсуждений МНПА.

2) Реквизиты действующего МНПА, подлежащего антикоррупционной экспертизе: дата принятия, порядковый номер и наименование.

Решение о проведении антикоррупционной экспертизы действующего МНПА может быть принято в отношении нескольких МНПА.

1.5. Антикоррупционная экспертиза МНПА, проектов МНПА проводится уполномоченными подразделениями органов местного самоуправления (муниципальных органов) в лице уполномоченных должностных лиц, назначаемых на основании соответствующего решения органа местного самоуправления (муниципального органа).

1.6. При проведении антикоррупционной экспертизы МНПА, проектов МНПА уполномоченные должностные лица органов местного самоуправления (муниципальных органов) руководствуются «Методикой проведения антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 26 февраля 2010 г. № 96.

## 2. Порядок проведения антикоррупционной экспертизы действующих МНПА, проектов МНПА

2.1. Антикоррупционная экспертиза проектов МНПА проводится одновременно с проведением правовой экспертизы проектов.

2.2. До направления проекта МНПА на рассмотрение органу местного самоуправления, обладающему полномочиями на принятие данного МНПА, должностное лицо, ответственное за подготовку проекта МНПА направляет проект МНПА должностному лицу (в подразделение органа местного самоуправления (муниципального органа), уполномоченному на проведение антикоррупционной экспертизы).

2.3. Срок проведения антикоррупционной экспертизы проекта МНПА составляет десять рабочих дней со дня поступления проекта МНПА должностному лицу (в подразделение органа местного самоуправления (муниципального органа), уполномоченному на проведение антикоррупционной экспертизы).

При необходимости истребования и исследования дополнительных материалов, связанных с экспертизой проекта, срок проведения антикоррупционной экспертизы может быть продлен по решению руководителя органа местного самоуправления (муниципального органа), но более чем на десять рабочих дней.

2.4. В день получения проекта МНПА уполномоченное должностное лицо регистрирует представленный проект, путем указания даты поступления проекта на листе согласования и заносит сведения о проекте МНПА в журнал регистрации поступающих проектов МНПА, действующих МНПА (далее – журнал регистрации), ведущийся по форме, предусмотренной Приложением № 1 к настоящему Порядку.

2.5. Антикоррупционная экспертиза проекта МНПА проводится уполномоченным должностным лицом самостоятельно.

Допускается проведение антикоррупционной экспертизы несколькими уполномоченными должностными лицами в отношении одного и того же проекта МНПА. В данном случае каждым из уполномоченных должностных лиц составляется собственное заключение, предусмотренное пунктом 2.7 настоящего Порядка.

В случае наличия разногласий о результатах антикоррупционной экспертизы, указанных в заключениях, между уполномоченными должностными лицами, указанные разногласия передаются для рассмотрения в комиссию по соблюдению требований к служебному поведению муниципальных служащих органов местного самоуправления Чукотского муниципального района и урегулированию конфликта интересов на муниципальной службе.

Уполномоченное должностное лицо не вправе участвовать в проведении антикоррупционной экспертизы в отношении проектов МНПА, МНПА, которые разрабатывались им самостоятельно или в разработке которых принимало участие.

2.6. В ходе проведения антикоррупционной экспертизы проекта МНПА уполномоченное должностное лицо вправе запрашивать необходимые материалы и информацию у разработчиков проекта МНПА, органов государственной власти и местного самоуправления, организаций и граждан.

Органы местного самоуправления (муниципальные органы) обязаны представить запрашиваемые материалы и информацию в течение 7 рабочих дней со дня поступления соответствующего запроса.

2.7. В случае выявления в проекте правового акта коррупциогенных факторов уполномоченным должностным лицом составляется заключение по результатам антикоррупционной экспертизы (далее – Заключение), по форме, предусмотренной Приложением № 2 к Порядку, которое прикладывается к проекту МНПА.

2.8. Заключение состоит из вводной, описательной и заключительных частей.

1) В вводной части Заключения указываются:

наименование проекта правового акта, в отношении которого проведена антикоррупционная экспертиза;

наименование органа местного самоуправления (муниципального органа) или его должностного лица, разработавшего проект МНПА;

дату проведения антикоррупционной экспертизы;

фамилию, и инициалы должностного лица, уполномоченного на проведение антикоррупционной экспертизы.

2) В описательной части Заключения отражается наличие (отсутствие) коррупциогенных факторов, описание коррупциогенных факторов, имеющихся в проекте МНПА, с указанием соответствующих пунктов (частей) проекта МНПА, в которых эти факторы выявлены, оценка степени их коррупциогенности, степень их влияния на общий уровень коррупциогенности проекта МНПА, возможность устранения или уменьшения данных факторов.

Кроме того, в описательной части указываются:

выявленные стилистические, орфографические, пунктуационные и арифметические ошибки, опiski и т.п.

ошибки юридико-технического характера (неправильное применение юридических и иных терминов, понятий, неверное построение внутренней структуры проекта МНПА и т.п.)

3) В заключительной части Заключения делается вывод о результатах антикоррупционной экспертизы, включающий в себя суждения о коррупциогенности проекта МНПА в целом, о возможности устранения или уменьшения действия коррупциогенных факторов и о том, может ли проект МНПА быть рекомендован к принятию органом местного самоуправления (муниципальным органом)/должностным лицом органа местного самоуправления (муниципального органа).

Результаты проведенной антикоррупционной экспертизы заносятся в журнал регистрации.

2.9. Заключение печатается на бланке уполномоченного подразделения органа местного самоуправления в двух экземплярах, подписывается уполномоченным должностным лицом, проводившим антикоррупционную экспертизу. Один экземпляр заключения направляется руководителю органа местного самоуправления (муниципального органа), принявшему решение о направлении действующего МНПА на антикоррупционную экспертизу или передается вместе с проектом МНПА его разработчику для устранения замечаний, а другой хранится в делах уполномоченного подразделения.

Заключение является обязательным для должностных лиц (органов местного самоуправления (муниципальных органов)), разработавших проект МНПА, подвергшийся экспертизе.

2.10. Должностное лицо (орган местного самоуправления (муниципальный орган)), разработавшее проект МНПА, подвергшийся экспертизе, в течение 10 рабочих дней со дня получения Заключения обязано принять меры по устранению выявленных коррупциогенных факторов и повторно внести проект МНПА на антикоррупционную экспертизу.

2.11. После доработки проект МНПА представляется уполномоченному должностному лицу для повторного проведения экспертизы. В указанном случае срок, установленный для проведения антикоррупционной экспертизы, исчисляется вновь, с даты поступления доработанного проекта.

В случае устранения выявленных коррупциогенных факторов, проект МНПА визируется уполномоченным должностным лицом в порядке, предусмотренном пунктом 2.12 настоящего Порядка, и направляется в случае необходимости на дальнейшее согласование, либо на рассмотрение органа местного самоуправления (муниципального органа)/должностного лица органа местного самоуправления (муниципального органа).

2.12. В случае если при проведении антикоррупционной экспертизы проекта МНПА коррупциогенных факторов не выявлено, уполномоченным должностным лицом, осуществляется визирование проекта МНПА без составления Заключения.

В случае если в проекте МНПА отсутствуют коррупциогенные факторы, но присутствуют ошибки, предусмотренные абзацами третьим и четвертым подпункта 2 пункта 2.8 настоящего Порядка, уполномоченным должностным лицом составляется Заключение без указания суждений о коррупциогенности МНПА, предусмотренных заключительной частью Заключения.

При незначительности ошибок, предусмотренных абзацами третьим и четвертым подпункта 2 пункта 2.8 настоящего Порядка, Заключение также не составляется, указанные ошибки исправляются в тексте проекта МНПА, при этом в листе согласования проекта МНПА после визы согласования указывается «с поправками по тексту проекта».

2.13. Виза уполномоченного должностного лица включает в себя надпись «антикоррупционная экспертиза», личную подпись уполномоченного лица с расшифровкой, дату визирования.

Виза проставляется на первом листе проекта, внизу листа.

2.14. Антикоррупционная экспертиза действующих МНПА проводится в порядке, предусмотренном для антикоррупционной экспертизы проектов МНПА.

При этом срок проведения антикоррупционной экспертизы, установленный пунктом 2.3 настоящего Порядка, исчисляется с момента принятия решения, предусмотренного пунктом 1.4 настоящего Порядка.

В случае если в действующем МНПА коррупциогенных факторов не обнаружилось уполномоченное должностное лицо не позднее следующего дня со дня окончания срока проведения антикоррупционной экспертизы направляет руководителю органа местного самоуправления (муниципального органа) – инициатору проведения антикоррупционной экспертизы служебную записку об отсутствии коррупциогенных факторов в действующем МНПА.

**В редакции**

2.15. В случае если при проведении антикоррупционной экспертизы уполномоченные должностные лица органов местного самоуправления обнаружили в МНПА (проектах МНПА) коррупциогенные факторы, принятие мер по устранению которых не относится к их компетенции, информируют об этом органы прокуратуры.

2.16. Не допускается проведение независимой антикоррупционной

экспертизы МНПА (проектов МНПА):

- 1) гражданами, имеющими неснятую или непогашенную судимость;
- 2) гражданами, сведения о применении к которым взыскания в виде увольнения (освобождения от должности) в связи с утратой доверия за совершение коррупционного правонарушения включены в реестр лиц, уволенных в связи с утратой доверия;
- 3) гражданами, осуществляющими деятельность в органах и организациях, указанных в пункте 3 части 1 статьи 3 настоящего Федерального закона.;
- 4) международными и иностранными организациями;
- 5) некоммерческими организациями, выполняющими функции иностранного агента.

Приложение № 1  
к Порядку проведения антикоррупционной экспертизы  
муниципальных нормативных правовых актов Чукотского  
муниципального района

**ЖУРНАЛ**  
регистрации поступающих в \_\_\_\_\_  
наименование подразделения

проектов муниципальных нормативных правовых актов, действующих муниципальных правовых актов

№ п/п	Дата поступления	Форма МНПА/проекта МНПА	Наименование МНПА/проекта МНПА	Разработчик	Дата проведения экспертизы, должность, Ф.И.О. лица, проводившего экспертизу	Результаты проведения экспертизы МНПА/ проекта МНПА
-------	------------------	-------------------------	--------------------------------	-------------	---	---

Приложение № 2  
к Порядку проведения антикоррупционной  
экспертизы муниципальных нормативных  
правовых актов Чукотского муниципального  
района

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
по результатам антикоррупционной экспертизы

**1. Общие сведения**

1.1. Настоящее заключение дано на проект муниципального нормативного правового акта (муниципальный нормативный правовой акт):  
\_\_\_\_\_ (наименование проекта муниципального нормативного правового акта (муниципального нормативного правового акта))

1.2. Данный проект (муниципальный нормативный правовой акт) разработан:  
\_\_\_\_\_ (наименование органа местного самоуправления Чукотского муниципального района и/или Ф.И.О. должностного лица, разработавшего проект)

1.3. Дата проведения экспертизы: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

1.4. Экспертизу провел(а): \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия и инициалы уполномоченного должностного лица, проводившего экспертизу)

**2. Выявленные недостатки проекта, коррупциогенные факторы, юридико-технические ошибки**

2.1. Выявлены следующие коррупциогенные факторы, которые содержатся в следующих нормах проекта муниципального нормативного правового акта (муниципального нормативного правового акта):

2.1.1. Оценка степени коррупциогенности выявленных коррупциогенных факторов:

2.1.2. Степень влияния выявленных коррупциогенных факторов на общий уровень коррупциогенности проекта муниципального нормативного правового акта (муниципального нормативного правового акта), возможность устранения данных факторов:

2.2. Проект муниципального нормативного правового акта (муниципальный нормативный правовой акт) содержит следующие стилистические, грамматические, пунктуационные и арифметические ошибки, опiski:

2.3. Дополнительно имеются следующие замечания:

**3. Выводы уполномоченного должностного лица**

3.1. Рассматриваемый проект муниципального нормативного правового акта (муниципального нормативного правового акта) коррупциогенен (не коррупциогенен):  
\_\_\_\_\_ 3.2 Устранить действия коррупциогенных факторов возможно путем следующего: \_\_\_\_\_

3.3. На основании вышеизложенного проект муниципального нормативного правового акта (муниципального нормативного правового акта) рекомендуется\*:

А) «рекомендуется к доработке в соответствии с замечаниями»;

Б) «рекомендуется к принятию без замечаний».

\_\_\_\_\_ \*указать один из вариантов

\_\_\_\_\_ (должность, подпись и расшифровка подписи уполномоченного должностного лица)



**ГЛАВА  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЧУКОТСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 28.08.2023 г. № 09  
с. Лаврентия

О внесении изменений в Постановление Главы муниципального образования Чукотский муниципальный район от 24.11.2014 г. №18

В целях приведения Постановления Главы муниципального образования Чукотский муниципальный район от 24.11.2014 г. №18 «Об утверждении стандарта антикоррупционного поведения муниципальных служащих органов местного самоуправления Чукотского муниципального района» в соответствие с требованиями действующего законодательства,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Изложить утверждённый стандарт антикоррупционного поведения муниципальных служащих органов местного самоуправления Чукотского муниципального района (далее – стандарт антикоррупционного поведения) в новой редакции, согласно приложению к настоящему постановлению.
2. Руководителям органов местного самоуправления Чукотского муниципального района обеспечить ознакомление со стандартом антикоррупционного поведения муниципальных служащих подконтрольных органов в новой редакции под подпись.
3. Рекомендовать главам сельских поселений Чукотского муниципального района:
  - 1) внести изменения в аналогичные стандарты антикоррупционного поведения лиц, замещающих муниципальные должности в органах местного самоуправления сельских поселений.
  - 2) направить в Администрацию муниципального образования Чукотский муниципальный район стандарты антикоррупционного поведения в новой редакции в установленном порядке.
  4. Настоящее постановление вступает в силу с момента официального опубликования.

Глава

Л.П. Юрочко

Приложение к постановлению  
Главы муниципального образования Чукотский  
муниципальный район  
от 28.08.2023 г. №09

Утверждён  
постановлением Главы муниципального  
образования Чукотский муниципальный район  
от 24.11.2014 г. № 18

**Стандарт антикоррупционного поведения  
муниципальных служащих органов местного самоуправления Чукотского муниципального района**

1. Общие положения

1.1. Стандарт антикоррупционного поведения муниципальных служащих органов местного самоуправления Чукотского муниципального района (далее – Стандарт антикоррупционного поведения) разработан в соответствии с пунктом 33 части 1 статьи 15 Федерального закона от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 7 мая 2013 г. N 79-ФЗ "О запрете отдельным категориям лиц открывать и иметь счета (вклады), хранить наличные денежные средства и ценности в иностранных банках, расположенных за пределами территории Российской Федерации, владеть и (или) пользоваться иностранными финансовыми инструментами", Федеральными законами от 2 марта 2007 г. № 25-ФЗ «О муниципальной службе в Российской Федерации», от 25 декабря 2008 г. № 273-ФЗ «О противодействии коррупции», Законом Чукотского автономного округа от 16 апреля 2009 года № 34-ОЗ «О профилактике коррупции в Чукотском автономном округе», в целях реализации мероприятий муниципальной программы «Профилактика и противодействие коррупции в муниципальном образовании Чукотский муниципальный район на 2021-2024 годы», утверждённой постановлением Администрации муниципального образования Чукотский муниципальный район от 24 декабря 2020 года № 481.

1.2. Стандарт антикоррупционного поведения – совокупность законодательно установленных правил, выраженных в виде запретов, ограничений, обязанностей и дозволений, следование которым предполагает формирование устойчивого антикоррупционного поведения муниципальных служащих Чукотского муниципального района (далее – муниципальные служащие) и обеспечивает предупреждение коррупции в органах местного самоуправления Чукотского муниципального района.

2. Запреты, связанные с муниципальной службой

2.1. В рамках антикоррупционного поведения муниципальному служащему запрещается:

1) замещать должность муниципальной службы в случае:

а) избрания или назначения на государственную должность Российской Федерации либо на государственную должность субъекта Российской Федерации, а также в случае назначения на должность государственной службы;

б) избрания или назначения на муниципальную должность;

в) избрания на оплачиваемую выборную должность в органе профессионального союза, в том числе в выборном органе первичной профсоюзной организации, созданной в органе местного самоуправления, аппарате избирательной комиссии муниципального образования;

2) участвовать в управлении коммерческой или некоммерческой организацией, за исключением следующих случаев:

а) участие на безвозмездной основе в управлении политической партией, органом профессионального союза, в том числе выборным органом первичной профсоюзной организации, созданной в органе местного самоуправления, аппарате избирательной комиссии муниципального образования, участие в съезде (конференции) или общем собрании иной общественной организации, жилищного, жилищно-строительного, гаражного кооперативов, товарищества собственников недвижимости;

б) участие на безвозмездной основе в управлении некоммерческой организацией (кроме участия в управлении политической партией, органом профессионального союза, в том числе выборным органом первичной профсоюзной организации, созданной в органе местного самоуправления, аппарате избирательной комиссии муниципального образования, участия в съезде (конференции) или общем собрании иной общественной организации, жилищного, жилищно-строительного, гаражного кооперативов, товарищества собственников недвижимости) с разрешения представителя нанимателя, которое получено в порядке, установленном законом субъекта Российской Федерации;

в) представление на безвозмездной основе интересов муниципального образования в совете муниципальных образований субъекта Российской Федерации, иных объединениях муниципальных образований, а также в их органах управления;

г) представление на безвозмездной основе интересов муниципального образования в органах управления и ревизионной комиссии организации, учредителем (акционером, участником) которой является муниципальное образование, в соответствии с муниципальными правовыми актами, определяющими порядок осуществления от имени муниципального образования полномочий учредителя организации либо порядок управления находящимися в муниципальной собственности акциями (долями в уставном капитале);

д) иные случаи, предусмотренные федеральными законами;

2.2.) заниматься предпринимательской деятельностью лично или через доверенных лиц;

3) быть поверенным или представителем по делам третьих лиц в органе местного самоуправления, избирательной комиссии муниципального образования, в которых он замещает должность муниципальной службы либо которые непосредственно подчинены или подконтрольны ему, если иное не предусмотрено федеральными законами;

4) получать в связи с должностным положением или в связи с исполнением должностных обязанностей вознаграждения от физических и юридических лиц (подарки, денежное вознаграждение, ссуды, услуги, оплату развлечений, отдыха, транспортных расходов и иные вознаграждения). Подарки, полученные муниципальным служащим в связи с протокольными мероприятиями, со служебными командировками и с другими официальными мероприятиями, признаются муниципальной собственностью и передаются муниципальным служащим по акту в орган местного самоуправления, избирательную комиссию муниципального образования, в которых он замещает должность муниципальной службы, за исключением случаев, установленных Гражданским кодексом Российской Федерации. Муниципальный служащий, сдавший подарок, полученный им в связи с

протокольным мероприятием, со служебной командировкой или с другим официальным мероприятием, может его выкупить в порядке, устанавливаемом нормативными правовыми актами Российской Федерации;

5) выезжать в командировки за счет средств физических и юридических лиц, за исключением командировок, осуществляемых на взаимной основе по договоренности органа местного самоуправления, избирательной комиссии муниципального образования с органами местного самоуправления, избирательными комиссиями других муниципальных образований, а также с органами государственной власти и органами местного самоуправления иностранных государств, международными и иностранными некоммерческими организациями;

6) использовать в целях, не связанных с исполнением должностных обязанностей, средства материально-технического, финансового и иного обеспечения, другое муниципальное имущество;

7) разглашать или использовать в целях, не связанных с муниципальной службой, сведения, отнесенные в соответствии с федеральными законами к сведениям конфиденциального характера, или служебную информацию, ставшие ему известными в связи с исполнением должностных обязанностей;

8) допускать публичные высказывания, суждения и оценки, в том числе в средствах массовой информации, в отношении деятельности органа местного самоуправления, избирательной комиссии муниципального образования и их руководителей, если это не входит в его должностные обязанности;

9) принимать без письменного разрешения главы муниципального образования награды, почетные и специальные звания (за исключением научных) иностранных государств, международных организаций, а также политических партий, других общественных объединений и религиозных объединений, если в его должностные обязанности входит взаимодействие с указанными организациями и объединениями;

10) использовать преимущества должностного положения для предвыборной агитации, а также для агитации по вопросам референдума;

11) использовать свое должностное положение в интересах политических партий, религиозных и других общественных объединений, а также публично выражать отношение к указанным объединениям в качестве муниципального служащего;

12) создавать в органах местного самоуправления, иных муниципальных органах структуры политических партий, религиозных и других общественных объединений (за исключением профессиональных союзов, а также ветеранских и иных органов общественной самодеятельности) или способствовать созданию указанных структур;

13) прекращать исполнение должностных обязанностей в целях урегулирования трудового спора;

14) входить в состав органов управления, попечительских или наблюдательных советов, иных органов иностранных некоммерческих неправительственных организаций и действующих на территории Российской Федерации их структурных подразделений, если иное не предусмотрено международным договором Российской Федерации или законодательством Российской Федерации;

15) заниматься без письменного разрешения представителя нанимателя (работодателя) оплачиваемой деятельностью, финансируемой исключительно за счет средств иностранных государств, международных и иностранных организаций, иностранных граждан и лиц без гражданства, если иное не предусмотрено международным договором Российской Федерации или законодательством Российской Федерации.

3. Муниципальный служащий, замещающий должность главы местной администрации по контракту, не вправе заниматься иной оплачиваемой деятельностью, за исключением преподавательской, научной и иной творческой деятельности. При этом преподавательская, научная и иная творческая деятельность не может финансироваться исключительно за счет средств иностранных государств, международных и иностранных организаций, иностранных граждан и лиц без гражданства, если иное не предусмотрено международным договором Российской Федерации или законодательством Российской Федерации. Муниципальный служащий, замещающий должность главы местной администрации по контракту, не вправе входить в состав органов управления, попечительских или наблюдательных советов, иных органов иностранных некоммерческих неправительственных организаций и действующих на территории Российской Федерации их структурных подразделений, если иное не предусмотрено международным договором Российской Федерации или законодательством Российской Федерации.

4. Гражданин после увольнения с муниципальной службы не вправе разглашать или использовать в интересах организаций либо физических лиц сведения конфиденциального характера или служебную информацию, ставшие ему известными в связи с исполнением должностных обязанностей.

5. Гражданин, замещавший должность муниципальной службы, включенную в перечень должностей, установленный нормативными правовыми актами Российской Федерации, в течение двух лет после увольнения с муниципальной службы не вправе замещать на условиях трудового договора должности в организации и (или) выполнять в данной организации работу на условиях гражданско-правового договора в случаях, предусмотренных федеральными законами, если отдельные функции муниципального (административного) управления данной организацией входили в должностные (служебные) обязанности муниципального служащего, без согласия соответствующей комиссии по соблюдению требований к служебному поведению муниципальных служащих и урегулированию конфликта интересов, которое дается в порядке, устанавливаемом нормативными правовыми актами Российской Федерации.

6. Запрещается открывать и иметь счета (вклады), хранить наличные денежные средства и ценности в иностранных банках, расположенных за пределами территории Российской Федерации, владеть и (или) пользоваться иностранными финансовыми инструментами лицам, замещающим (занимающим) должности глав городских округов, глав муниципальных округов, глав муниципальных районов, глав иных муниципальных образований, исполняющих полномочия глав местных администраций, глав местных администраций.

### 3. Обязанности муниципальных служащих

3.1. В целях предотвращения коррупции муниципальный служащий обязан:

1) соблюдать ограничения, выполнять обязательства и требования к служебному поведению, не нарушать запреты, установленные законодательством Российской Федерации;

2) принимать предусмотренные законодательством Российской Федерации и Чукотского автономного округа меры по недопущению любой возможности возникновения у него конфликта интересов, в письменной форме уведомлять своего непосредственного начальника о возникшем конфликте интересов или о возможности его возникновения;

4) представлять достоверные сведения о своих доходах, расходах, имуществе и обязательствах имущественного характера, а также доходах своих супруги (супруга) и несовершеннолетних детей в соответствии с Кодексом о муниципальной службе Чукотского автономного округа от 7 августа 2007 г. № 74-ОЗ;

5) предварительно уведомлять представителя нанимателя о намерении выполнять иную оплачиваемую работу;

6) получать письменное разрешение представителя нанимателя:

- на занятие оплачиваемой деятельностью, финансируемой исключительно за счет средств иностранных государств, международных и иностранных организаций, иностранных граждан и лиц без гражданства, если иное не предусмотрено международным договором Российской Федерации или законодательством Российской Федерации;

- на принятие наград, почетных и специальных званий (за исключением научных) иностранных государств, международных организаций, а также политических партий, других общественных объединений и религиозных объединений, если в его должностные обязанности входит взаимодействие с указанными организациями и объединениями;

7) соблюдать положения постановления Правительства Российской Федерации от 9 января 2014 года № 10 «О порядке сообщения отдельными категориями лиц о получении подарка в связи с их должностным положением или исполнением ими служебных (должностных) обязанностей, сдачи и оценки подарка, реализации (выкупа) и зачисления средств, вырученных от его реализации» и муниципальным правовым актом Главы муниципального образования Чукотский муниципальный район, принятым во исполнение названного постановления Правительства Российской Федерации;

8) передавать принадлежащие муниципальному служащему ценные бумаги, акции (доли участия, паи в уставных (складочных) капиталах организаций) в доверительное управление в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации в случае, если владение ими приводит или может привести к конфликту интересов;

9) использовать средства материально-технического и иного обеспечения, другого муниципального имущества только в связи с исполнением должностных обязанностей, не допускать передачи муниципального имущества другим лицам;

10) соблюдать нейтральность, исключая возможность влияния на свою профессиональную служебную деятельность решений политических партий, других общественных объединений, религиозных объединений и иных организаций;

11) поддерживать уровень квалификации, необходимый для надлежащего исполнения должностных обязанностей, в части антикоррупционной составляющей;

12) уведомлять представителя нанимателя, органы прокуратуры или правоохранительные органы Чукотского автономного округа обо всех случаях обращения к нему каких-либо лиц в целях склонения его к совершению коррупционных правонарушений;

13) воздерживаться от поведения (высказываний, жестов, действий), которое может быть воспринято окружающими как согласие принять взятку или как просьба о даче взятки.

2.2. Муниципальный служащий, наделенный организационно-распорядительными полномочиями по отношению к другим гражданским служащим, обязан:

1) принимать меры по предупреждению коррупции;

2) не допускать случаев принуждения муниципальных служащих к участию в деятельности политических партий, других общественных объединений и религиозных объединений.

2.3. Гражданин, замещавший должности муниципальной службы, предусмотренные постановлением Главы муниципального образования Чукотский муниципальный район от 11 марта 2013 г. №04 «О мерах по реализации отдельных положений Федерального закона от 25 декабря 2008 года № 273-ФЗ «О противодействии коррупции», в течение двух лет после увольнения с муниципальной службы:

1) имеет право замещать на условиях трудового договора должности в организации и (или) выполнять в данной организации работы (оказывать данной организации услуги) в течение месяца стоимостью более ста тысяч рублей на условиях гражданско-правового договора (гражданско-правовых договоров), если отдельные функции муниципального (административного) управления данной организацией входили в должностные (служебные) обязанности муниципального служащего.

2) в течение двух лет после увольнения с муниципальной службы обязан при заключении трудовых или гражданско-правовых договоров на выполнение работ (оказание услуг), сообщать работодателю сведения о последнем месте своей службы.

Комиссия в порядке, установленном нормативными правовыми актами Российской Федерации, обязана рассмотреть письменное обращение гражданина о даче согласия на замещение на условиях трудового договора должности в организации и (или) на выполнение в данной организации работ (оказание данной организации услуг) на условиях гражданско-правового договора, если отдельные функции государственного, муниципального (административного) управления данной организацией входили в его должностные (служебные) обязанности, а также проинформировать гражданина о принятом решении.



2.4. Муниципальный служащий имеет и иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации и Чукотского автономного округа, муниципальными правовыми актами Чукотского муниципального района.

#### 4. Ограничения, связанные с муниципальной службой

4.1. Муниципальный служащий не может находиться на муниципальной службе в случае:

- 1) признания его недееспособным или ограниченно дееспособным решением суда, вступившим в законную силу;
- 2) осуждения его к наказанию, исключающему возможность исполнения должностных обязанностей по должности муниципальной службы, по приговору суда, вступившему в законную силу;
- 3) отказа от прохождения процедуры оформления допуска к сведениям, составляющим государственную и иную охраняемую федеральными законами тайну, если исполнение должностных обязанностей по должности муниципальной службы, на замещение которой претендует гражданин, или по замещаемой муниципальной службой должности муниципальной службы связано с использованием таких сведений;
- 4) наличия заболевания, препятствующего поступлению на муниципальную службу или ее прохождению и подтвержденного заключением медицинской организации. Порядок прохождения диспансеризации, перечень таких заболеваний и форма заключения медицинской организации устанавливаются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти;
- 5) близкого родства или свойства (родители, супруги, дети, братья, сестры, а также братья, сестры, родители, дети супругов и супруги детей) с главой муниципального образования, который возглавляет местную администрацию, если замещение должности муниципальной службы связано с непосредственной подчиненностью или подконтрольностью этому должностному лицу, или с муниципальным служащим, если замещение должности муниципальной службы связано с непосредственной подчиненностью или подконтрольностью одного из них другому;
- 6) прекращения гражданства Российской Федерации либо гражданства (подданства) иностранного государства - участника международного договора Российской Федерации, в соответствии с которым иностранный гражданин имеет право находиться на муниципальной службе;
- 7) наличия гражданства (подданства) иностранного государства либо вида на жительство или иного документа, подтверждающего право на постоянное проживание гражданина на территории иностранного государства, если иное не предусмотрено международным договором Российской Федерации;
- 8) представления подложных документов или заведомо ложных сведений при поступлении на муниципальную службу;
- 9) непредставления предусмотренных настоящим Федеральным законом, Федеральным законом от 25 декабря 2008 года N 273-ФЗ "О противодействии коррупции" и другими федеральными законами сведений или представления заведомо недостоверных или неполных сведений при поступлении на муниципальную службу;
- 9.1) непредставления сведений, предусмотренных статьей 15.1 настоящего Федерального закона;
- 10) признания его не прошедшим военную службу по призыву, не имея на то законных оснований, в соответствии с заключением призывной комиссии (за исключением граждан, прошедших военную службу по контракту) - в течение 10 лет со дня истечения срока, установленного для обжалования указанного заключения в призывную комиссию соответствующего субъекта Российской Федерации, а если указанное заключение и (или) решение призывной комиссии соответствующего субъекта Российской Федерации по жалобе гражданина на указанное заключение были обжалованы в суд, - в течение 10 лет со дня вступления в законную силу решения суда, которым признано, что права гражданина при вынесении указанного заключения и (или) решения призывной комиссии соответствующего субъекта Российской Федерации по жалобе гражданина на указанное заключение не были нарушены;
- 11) приобретения им статуса иностранного агента.

#### 5. Права муниципального служащего (в части антикоррупционного поведения)

5.1. Муниципальный служащий вправе:

- 1) представить уточненные сведения в случае, если обнаружил, что в представленных им в кадровую службу органа местного самоуправления сведениях о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера не отражены или не полностью отражены какие-либо сведения либо имеются ошибки, - в течение одного месяца со дня окончания срока ежегодного предоставления таких сведений;
- 2) получать уведомление в письменной форме от кадровой службы о начале в отношении него проверки достоверности и полноты сведений о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера (в том числе супруга (супруги) и несовершеннолетних детей), представляемых муниципальным служащим, и (или) соблюдения муниципальным служащим требований к служебному поведению (далее – проверка) - в течение двух рабочих дней со дня получения соответствующего решения;
- 3) давать пояснения в письменной форме:
  - в ходе проверки;
  - по вопросам, связанным с проведением проверки;
  - по результатам проверки;
- 4) представлять дополнительные материалы по вопросам проверки и давать пояснения по ним в письменной форме;
- 5) обращаться в кадровую службу с подлежащим удовлетворению ходатайством о проведении с ним беседы по вопросам, связанным с проверкой;
- 6) знакомиться с результатами проверки;
- 7) обращаться в комиссию по соблюдению требований к служебному поведению муниципальных служащих органов местного самоуправления Чукотского муниципального района и урегулированию конфликта интересов на муниципальной службе - в случае возникновения конфликта интересов.

5.2. Муниципальный служащий имеет и иные права, предусмотренные законодательством Российской Федерации и Чукотского автономного округа, муниципальными правовыми актами Чукотского муниципального района.

### АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЧУКОТСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 28.08.2023г. № 332  
с. Лаврентия

О внесении изменений в постановление  
Администрации муниципального образования Чукотский  
муниципальный район от 15.03.2021 г. № 84

В целях приведения муниципальных правовых актов Чукотского муниципального района в соответствие с действующим законодательством, Администрация муниципального образования Чукотский муниципальный район

#### ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Администрации муниципального образования Чукотский муниципальный район от 15.03.2021г. № 84 «Об утверждении Порядка предоставления и определения размера субсидии Обществу с ограниченной ответственностью «Берингов пролив» на финансовую поддержку производства социально значимых видов хлеба на территории Чукотского муниципального района» следующие изменения:

1.1. В «Порядке предоставления и определения размера субсидии Обществу с ограниченной ответственностью «Берингов пролив» на финансовую поддержку производства социально значимых видов хлеба на территории Чукотского муниципального района»:

Раздел 2 изложить в следующей редакции:

#### «2. Условия и порядок предоставления субсидии

2.1. Для получения субсидии и заключения соглашения о предоставлении субсидии (далее - Соглашение) Получатель представляет в Уполномоченный орган в срок до 25 января текущего финансового года, следующие документы:

заявление на получение субсидии, по форме согласно приложению 1 к настоящему Порядку;  
копии частей технического паспорта печи (печей), используемой при производстве хлеба, заверенные производителем хлеба, содержащих следующие сведения: марка хлебной печи, потребляемая мощность и ее производительность, а в случае отсутствия технического паспорта или информации в нем о мощности и/или производительности печи – акт;

расчет стоимости 1 кг соответствующего сорта муки для целей расчета субсидии;

планируемый годовой объем производства социально значимых видов хлеба в разрезе населенных пунктов муниципального образования;

расчет доходов и расходов по производству социально значимых видов хлеба на планируемый год получения финансовой поддержки по форме согласно приложению 2 к настоящему Порядку;

заявку на выделение Бюджетной субсидии на планируемый год получения поддержки по форме согласно приложению 3 к настоящему Порядку;  
расчёт субсидии на производство социально - значимых видов хлеба по прогнозируемым нормативам затрат на планируемый год получения финансовой поддержки по форме согласно приложению 5 к настоящему Порядку;

Заявитель вправе представить документы, подтверждающие указанные в заявлении сведения, по собственной инициативе.

Представленные Получателем документы не должны содержать подчистки либо приписки, зачеркнутые слова, а также серьезные повреждения, не позволяющие однозначно истолковать содержание документов.

Получатель несет ответственность за достоверность сведений, содержащихся в представленных документах.

2.2. Уполномоченный орган в срок не позднее пяти рабочих дней со дня предоставления пакета документов, указанных в пункте 2.1 настоящего Порядка, рассматривает представленные Получателем субсидии документы и принимает решение о признании Получателя субсидии соответствующим требованиям и условиям предоставления субсидии, заключении Соглашения или об отказе в предоставлении субсидии.

2.3. Признание Получателя субсидии соответствующим требованиям и условиям предоставления субсидии является основанием для заключения Соглашения, в срок не позднее пяти рабочих дней. Соглашение заключается при соблюдении соответствия Получателя на первое число месяца, предшествующего месяцу, в котором планируется заключение Соглашения, следующим требованиям, которые подтверждаются документами, согласно Приложению 7 к настоящему Порядку:

1) Получатель субсидии не должен находиться в процессе реорганизации (за исключением реорганизации в форме присоединения к юридическому лицу другого юридического лица), ликвидации, в отношении него не введена процедура банкротства, деятельность Получателя не приостановлена;

2) отсутствие у Получателя субсидии неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов, процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах;

3) у Получателя субсидии должна отсутствовать просроченная задолженность по возврату в бюджет бюджетной системы Российской Федерации, из которого планируется предоставление субсидии в соответствии с настоящим Порядком, субсидий предоставленных в том числе в соответствии с иными правовыми актами, а также иная просроченная (неурегулированная) задолженность по денежным обязательствам перед муниципальным образованием Чукотский муниципальный район;

4) Получатель субсидии не должен являться иностранным юридическим лицом, в том числе местом регистрации которого является государство или территория, включенные в утверждаемый Министерством финансов Российской Федерации [перечень](#) государств и территорий, используемых для промежуточного (офшорного) владения активами в Российской Федерации (далее - офшорные компании), а также российским юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля прямого или косвенного (через третьих лиц) участия офшорных компаний в совокупности превышает 25 процентов (если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации). При расчете доли участия офшорных компаний в капитале российских юридических лиц не учитывается прямое и (или) косвенное участие офшорных компаний в капитале публичных акционерных обществ (в том числе со статусом международной компании), акции которых обращаются на организованных торгах в Российской Федерации, а также косвенное участие таких офшорных компаний в капитале других российских юридических лиц, реализованное через участие в капитале указанных публичных акционерных обществ;

5) Получатель субсидии не должен получать средства из бюджета Чукотского муниципального района на основании иных нормативных правовых актов на цели, указанные в пункте 1.4 раздела 1 настоящего Порядка;

6) в реестре дисквалифицированных лиц отсутствуют сведения о дисквалифицированных руководителе, членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа, или главном бухгалтере Получателя субсидии, являющегося юридическим лицом;

7) Получатель дал согласие на осуществление Уполномоченным органом и органом финансового контроля проверок соблюдения ими условий, целей и порядка предоставления субсидии;

8) Получатель осуществляет деятельность и зарегистрирован на территории Чукотского автономного округа.

9) получатель субсидии не должен находиться в перечне организаций, в отношении которых имеются сведения об их причастности к экстремистской деятельности или терроризму, либо в перечне организаций и физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к распространению оружия массового уничтожения.

2.4. Проверка Получателя субсидии на соответствие вышеуказанным требованиям проводится Уполномоченным органом путём получения информации о Получателе субсидии, содержащейся в Едином государственном реестре юридических лиц, а также путём направления запросов в рамках межведомственного взаимодействия либо предоставлением соответствующих справок Получателем субсидии, в сроки заключения Соглашения. Также Получатель субсидии вправе самостоятельно предоставить вышеуказанные сведения и справки.

2.5. В случае непредставления Получателем субсидии самостоятельно документов, указанных в подпунктах 2, 3, 4 Приложения № 7 к настоящему Порядку, Уполномоченный орган в течение пяти рабочих дней, следующих за днём регистрации заявки и документов Получателя субсидии в Уполномоченном органе, с использованием системы межведомственного электронного взаимодействия направляет запросы о предоставлении сведений в отношении Получателя субсидии:

1) о наличии (отсутствии) средств, предоставленных из бюджета Чукотского муниципального района на основании иных нормативных правовых актов на цели, указанные в пункте 1.3 раздела 1 настоящего Порядка - в органы местного самоуправления Чукотского муниципального района;

2) содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц (по состоянию на дату подписания заявки участника отбора) - в Федеральную налоговую службу Российской Федерации (далее - ФНС России);

3) о наличии (отсутствии) неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов, процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах (по состоянию на дату подписания заявки участника отбора) - в ФНС России.

2.6. Уполномоченный орган в течение пяти рабочих дней от даты принятия решения о признании Получателя соответствующим требованиям и условиям предоставления субсидии направляет Получателю включенному в перечень производителей социально значимых видов хлеба – получателей субсидии, почтовым отправлением с одновременным направлением в электронном виде на адрес электронной почты проект Соглашения на текущий финансовый год, в соответствии с типовой формой, утвержденной Управлением финансов, экономики и имущественных отношений муниципального образования Чукотский муниципальный район в двух экземплярах для подписания.

2.7. Основаниями для отказа в предоставлении субсидии являются:

1) несоответствие представленных Получателем субсидии документов требованиям, определенным пунктами 2.1. и 2.3 настоящего Порядка, или непредставление (предоставление не в полном объеме) указанных документов;

2) установление факта недостоверности предоставленной Получателем субсидии информации;

3) несоответствие Получателя субсидии требованиям, установленным пунктом 2.3. настоящего раздела;

При наличии оснований, указанных в настоящем пункте, Уполномоченный орган в течение трех рабочих дней со дня принятия решения об отказе в предоставлении субсидии направляет уведомление с указанием причин отказа о принятом решении с обоснованием причины отказа в предоставлении субсидии, а также разъясняет порядок обжалования вынесенного решения. Уведомление Получателю субсидии направляется посредством почтовой или факсимильной связи, электронной почты либо вручается лично

2.8. Субсидия предоставляется Обществу с ограниченной ответственностью «Берингов Пролив» в порядке предоставления муниципальной преференции и размере, установленном решением Совета депутатов муниципального образования Чукотский муниципальный район о бюджете Чукотского муниципального района на текущий финансовый год.

Субсидия направляется на возмещение части затрат, связанных производством социально значимых видов хлеба, и не компенсируемым доходом от его реализации, а именно электрическую энергию использованную на технологические нужды, муку, использованную на производство социально значимых видов хлеба по нормативам расхода.

2.9. Размер субсидии, предоставляемой Получателю (Схл), определяется как сумма ставки субсидии по нормативу затрат на электрическую энергию и ставки субсидии на возмещение по нормативу затрат на муку, использованных на производство социально значимых видов хлеба, и определяется по следующей формуле:

$$Схл = (Сэл + См), \text{ где:}$$

Сэл – ставка субсидии по нормативу затрат на электрическую энергию;

См – ставка субсидии по нормативу затрат на муку.

2.10. Ставка субсидии по нормативу затрат на электрическую энергию (Сэл) определяется по следующей формуле:

$$Сэл = (V_{хл} \times Hэ \times T \times K), \text{ где:}$$

$V_{хл}$  – объём произведенного за отчётный период хлеба, килограмм;

$Hэ$  – нормативный расходный коэффициент на электрическую энергию, рассчитываемый уполномоченным органом как отношение потребляемой мощности печи (кВт) к ее производительности (кг/час), ((кВт x час)/кг). Данные показатели определяются на основе технического паспорта печи, используемой каждым производителем хлеба.

Для расчётов применяется величина производительности (кг/час) для вида хлеба «хлеб пшеничный». В случае отсутствия указания в техническом паспорте величины производительности с единицей измерения (кг/час) и наличия величины производительности с единицей измерения (шт./за одну выпечку) для расчётов принимается величина производительности с единицей измерения (шт./за одну выпечку) для вида хлеба «хлеб пшеничный» и/или «ржано-пшеничный», умноженная на поправочный коэффициент 0,7. Либо, если указана производительность для одного, но иного вида хлеба, то производительность (кг/час) определяется умножением величины массы единицы хлеба (в кг) и производительности печи для данного вида хлеба (штук/за одну выпечку).

В случае отсутствия технического паспорта или информации в нем о мощности и/или производительности печи используются данные, определяемые на основании акта, составляемого комиссией, возглавляемой руководителем Получателя, с включением в ее состав представителя Уполномоченного органа.

В акте должны быть отражены: потребляемая мощность печи (кВт) и/или ее производительность для вида хлеба «хлеб пшеничный» (кг/час).

Нормативный расходный коэффициент на электрическую энергию утверждается Уполномоченным органом.

$T$  – утверждённый тариф на электрическую энергию в населенном пункте, где осуществляет свою деятельность производитель хлеба, рублей за кВт/час;

$K$  – поправочный коэффициент на разогрев, технологический простой и неполную загрузку печи в размере 1,2.

2.11. Ставка субсидии по нормативу затрат на муку (См), использованную на производство социально значимых видов хлеба, определяется по следующей формуле:

$$См = (SUM \times SUM V_{хлi} \times H_{mj} \times СП_{mj}) * 80\%, \text{ где:}$$



i=1 j=1

i – вид хлеба;

j – сорт муки;

Vх<sub>ij</sub> – объём произведенного за отчётный период соответствующего вида хлеба, килограмм;

Н<sub>мj</sub> – норматив расхода соответствующего сорта муки на 1 кг произведенного хлеба, килограмм;

СП<sub>mj</sub> – стоимость 1 кг соответствующего сорта муки, учитываемая при производстве социально значимых видов хлеба, рублей. При этом, в расчёт стоимости 1 кг соответствующего сорта муки для целей расчёта субсидии:

1) допускается включение следующих видов расходов:

расходы на закупку (закупочная цена);

расходы по доставке от места закупки до места производства социально значимых видов хлеба;

расходы на оплату погрузо-разгрузочных работ;

расходы по хранению, в том числе коммунальные платежи;

2) не могут включаться расходы, возмещаемые из бюджета любого уровня путем предоставления других субсидий или иными способами.

Сведения, представленные подпунктами 1 и 2 пункта 2.11. настоящего пункта, представляются Получателем в соответствии с учетными данными бухгалтерского учета Уполномоченному органу в порядке, установленном Уполномоченным органом.

Предельные нормативы стоимости 1 кг соответствующего сорта муки, для целей расчёта субсидии, рассчитываются и утверждаются Уполномоченным органом для Получателя, включенного в Перечень производителей социально значимых видов хлеба – получателей финансовой поддержки. При этом учитываются фактические затраты Получателя на муку при производстве социально значимых видов хлеба в соответствующем населенном пункте.

Стоимость 1 кг соответствующего сорта муки, учитываемая при производстве социально значимых видов хлеба, не должна превышать предельные нормативы стоимости 1 кг соответствующего сорта муки, утверждаемые Уполномоченным органом для целей расчёта субсидии.

Предельные нормативы стоимости 1 кг соответствующего сорта муки, учитываемой при производстве социально значимых видов хлеба, рассчитанные в соответствии с настоящим пунктом, доводятся Уполномоченным органом до Получателя в течение 10 рабочих дней со дня их утверждения.

2.12. Расчёт ставки субсидии по нормативу затрат на электрическую энергию, указанный в [пункте 2.10.](#) настоящего Порядка, расчет ставки субсидии по нормативу затрат на муку, указанный в [пункте 2.11.](#) настоящего Порядка, осуществляются:

1) без учёта налога на добавленную стоимость (НДС) - для Получателя, применяющего общий режим налогообложения и являющегося налогоплательщиком НДС;

2) с учетом НДС - для Получателя, применяющего иные режимы налогообложения и не являющегося налогоплательщиком НДС

2.13. В случае невозможности предоставления субсидии в текущем финансовом году, в связи с недостаточностью лимитов бюджетных обязательств, указанных в пункте 1.6. раздела 1 настоящего Порядка, субсидия предоставляется в очередном финансовом году Получателю субсидии, соответствующему требованиям, установленным пунктом 2.3.

В указанном случае Получатель субсидии для получения субсидии представляет Уполномоченному органу письменное обращение без повторного прохождения проверки на соответствие установленным требованиям.

2.14. Результатом предоставления субсидии является обеспечение населения Чукотского муниципального района социально – значимыми видами хлеба по доступным фиксированным ценам.

Показателем, необходимым для достижения результатов предоставления субсидии (далее - показатель предоставления субсидии), является:

Показатель	Ед. измерения	Значение показателей		
		годы		
		31.12.2023	31.12.2024	31.12.2025
Произведено (реализовано) социально значимых видов хлеба населению, в объеме	тонн	не менее 170,6	не менее 170,6	не менее 170,6

Получатель обязан обеспечить выполнение результата, показателя достижения результата предоставления субсидии.

Не достижение Получателем субсидии показателя предоставления субсидии является нарушением условий предоставления субсидии и служит основанием для возврата субсидии в бюджет Чукотского муниципального района в соответствии с пунктом 4.6.раздела 4 настоящего Порядка.

Уполномоченный орган устанавливает в Соглашении значения показателей в части материальных и нематериальных объектов и (или) услуг, планируемых к получению при достижении результатов предоставления субсидии.

2.15. Получатель в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения от Уполномоченного органа Соглашения в соответствии с пунктом 2.6. Порядка подписывает его и возвращает на бумажном носителе в Уполномоченный орган нарочным либо направляет в адрес Уполномоченного органа почтовым отправлением с одновременным направлением в электронном виде на адрес электронной почты Уполномоченного органа.

2.16. В случае поступления в Уполномоченный орган в срок, установленный пунктом 2.15. Порядка, проекта Соглашения, подписанного Получателем субсидии, Уполномоченный орган в течение 3 (трех) рабочих дней со дня поступления проекта Соглашения:

1) принимает решение о предоставлении Получателю субсидии посредством подписания Соглашения со своей стороны;

2) направляет один экземпляр подписанного Соглашения Получателю нарочным либо направляет его почтовым отправлением с одновременным направлением в электронном виде на адрес электронной почты Получателя.

Соглашение заключается на бумажном носителе или в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет».

Соглашение заключается в срок, не превышающий 10 (десяти) рабочих дней с момента принятия решения о предоставлении субсидии.

2.17. В случае не поступления в Уполномоченный орган в срок, установленный пунктом 2.15. Порядка, проекта Соглашения, подписанного Получателем, Уполномоченный орган в течение 6 (шести) рабочих дней со дня истечения срока, установленного пунктом 2.15. Порядка, на основании подпункта 5 пункта 2.7. Порядка принимает решение об отказе в предоставлении субсидии и письменно уведомляет Получателя о принятом решении с обоснованием причины отказа в предоставлении субсидии.

2.18. Расторжение Соглашения возможно в случае:

1) прекращения деятельности Получателя;

2) нарушения Получателем порядка, целей и условий предоставления субсидии, установленных настоящим Порядком;

3) не достижения Получателем установленных настоящим Порядком показателей результативности и (или) нарушением Получателем требований, установленных в Соглашении, а также выявления фактов предоставления Получателем документов, содержащих недостоверную информацию в одностороннем порядке;

4) по соглашению сторон.

2.19. Изменения, вносимые в Соглашение, осуществляются по соглашению сторон и оформляются в виде дополнительного соглашения.

Соглашение, дополнительное соглашение к Соглашению, в том числе соглашение о расторжении Соглашения (при необходимости), заключаются в соответствии с типовой формой, установленной Управлением финансов, экономики и имущественных отношений муниципального образования Чукотский муниципальный район, в порядке и в сроки, аналогичные установленным пунктами 2.3., 2.9.-2.15 настоящего Порядка.

2.20. В случае изменения показателей, представляемых в Уполномоченный орган (изменение технических параметров печи или ее замена, внесение изменений в соглашение), Получатель субсидии представляет обновленные документы в Уполномоченный орган в течение 10 рабочих дней с момента изменений.

2.21. В Соглашение включаются условия о согласовании новых условий соглашения или о расторжении Соглашения при недостижении согласия по новым условиям, что в случае уменьшения главному распорядителю как получателю бюджетных средств ранее доведенных лимитов бюджетных обязательств, указанных в пункте 1.3. настоящего Порядка, приводящего к невозможности предоставления субсидии в размере, определенном в Соглашении.

2.22. В случаях подлежащих казначейскому сопровождению, в соглашение включаются положения о казначейском сопровождении, установленные правилами казначейского сопровождения в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации.

2.23. Перечисление субсидии Получателю субсидии осуществляется ежеквартально в сумме, определенной Соглашением, не позднее десятого рабочего дня после принятия Уполномоченным органом решения по результатам рассмотрения документов, указанных в [пункте 2.1.](#) настоящего Порядка, в сроки, установленные в [пункте 2.2.](#) настоящего Порядка.

2.24. Перечисление субсидии осуществляется Уполномоченным органом на расчетный счет, открытый Получателю субсидии в учреждениях Центрального банка Российской Федерации или кредитных организациях.

2.25. Получатель субсидии не имеет права за счет средств субсидии приобретать иностранную валюту, за исключением операций, осуществляемых в соответствии с валютным законодательством Российской Федерации при закупке (поставке) высокотехнологичного импортного оборудования, сырья и комплектующих изделий.

2.26. Для перечисления субсидии Получатель предоставляет в Уполномоченный орган ежеквартально, до 20 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, а за IV квартал – в I квартале года, следующего за отчетным годом следующие документы:

заявку на перечисление субсидии на финансовую поддержку социально - значимых видов хлеба по форме согласно приложению 4 к настоящему Порядку;

расчет возмещаемых затрат на производство социально - значимых видов хлеба по нормативам затрат за отчетный период (квартал) по форме согласно приложению 5 к настоящему Порядку;

расчетов доходов и расходов по производству социально - значимых видов хлеба по форме согласно приложению 6 к настоящему Порядку.

расчет ставки субсидии по нормативу затрат на электрическую энергию, использованную при производстве одного килограмма социально значимых видов хлеба по Форме 1 согласно приложению 8 к настоящему Порядку;

расчет ставки субсидии по нормативу затрат на муку, использованную при производстве одного килограмма социально значимых видов хлеба по Форме 1 согласно приложению 9 к настоящему Порядку».

Уполномоченный орган имеет право запрашивать иные сведения, необходимые для перечисления субсидии.

2.27. Уполномоченный орган осуществляет проверку документов, указанных в пункте 2.26. раздела 2 настоящего Порядка и, в случае отсутствия замечаний, направляет в



Департамент сельского хозяйства и продовольствия Чукотского автономного округа заявку на выделение субсидии бюджету муниципального образования Чукотский муниципальный район.

2.28. Уполномоченный орган после получения субсидии от Департамента сельского хозяйства и продовольствия Чукотского автономного округа в течение трех рабочих дней осуществляет перечисление денежных средств из бюджета муниципального образования Чукотский муниципальный район за счет средств, поступивших из окружного бюджета, и собственных средств бюджета муниципального образования Чукотский муниципальный район, на счета Получателей бюджетной субсидии, указанные в соглашениях.

2.29. В случае нарушения Получателем условий, установленных при предоставлении субсидии, выявленных в том числе по фактам проверок, проведенных Уполномоченным органом и (или) органом государственного финансового контроля, а также в случае недостижения значения результата, указанного в пункте 2.14 настоящего раздела, необходимого для достижения результата предоставления субсидии, Получатель осуществляет возврат средств субсидии в бюджет муниципального образования Чукотский муниципальный район в порядке и в сроки, предусмотренные в разделе 4 настоящего Порядка.

2.30. Для предоставления Субсидии на очередной финансовый год Получатель субсидии в срок до 10 июля текущего финансового года представляет в Уполномоченный орган с сопроводительным письмом следующие документы:

прогноз предельных нормативов стоимости одного килограмма соответствующего сорта муки - в целях расчёта субсидии на планируемый год получения финансовой поддержки;

планируемый годовой объем производства социально значимых видов хлеба в разрезе населенных пунктов муниципального образования;

расчет доходов и расходов по производству социально значимых видов хлеба на планируемый год получения финансовой поддержки по форме согласно приложению 2 к настоящему Порядку;

прогнозные нормативные расходные коэффициенты на электрическую энергию по каждому производителю хлеба в разрезе населенных пунктов;

заявку на выделение Бюджетной субсидии на планируемый год получения поддержки по форме согласно приложению 3 к настоящему Порядку;

прогнозный расчёт субсидии на производство социально - значимых видов хлеба по нормативам затрат на планируемый год получения финансовой поддержки по форме согласно приложению 5 к настоящему Порядку.»

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Управление финансов, экономики и имущественных отношений муниципального образования Чукотский муниципальный район (Добринева А.А.).

3. Настоящее постановление вступает в силу с момента официального опубликования и распространяет свое действие на правоотношения возникшие с 1 января 2023 года.

Глава Администрации

Л.П. Юрочко

**АДМИНИСТРАЦИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЧУКОТСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 28.08.2023 г. № 333

с. Лаврентия

О внесении изменений в постановление Администрации муниципального образования Чукотский муниципальный район от 14 июня 2022 года № 232

В целях приведения муниципальных правовых актов Чукотского муниципального района в соответствие с действующим законодательством, Администрация муниципального образования Чукотский муниципальный район

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести в постановление Администрации муниципального образования Чукотский муниципальный район от 14.06.2022 г. № 232 «Об утверждении порядка предоставления субсидий гражданам, ведущим личное подсобное хозяйство, крестьянским (фермерским) хозяйствам, индивидуальным предпринимателям, осуществляющим деятельность в сельскохозяйственной области на территории муниципального образования Чукотский муниципальный район» следующие изменения:

1.1. Раздел 2 Порядка предоставления субсидий гражданам, ведущим личное подсобное хозяйство, крестьянским (фермерским) хозяйствам, индивидуальным предпринимателям, осуществляющим деятельность в сельскохозяйственной области на территории муниципального образования Чукотский муниципальный район изложить в следующей редакции:

**«2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОТБОРА ПОЛУЧАТЕЛЕЙ СУБСИДИЙ**

2.1. Проведение отбора Уполномоченным органом осуществляется в форме запроса предложений на основании предложений (заявок), направленных участниками отбора для участия в отборе, исходя из соответствия участника отбора категориям и (или) критериям отбора и очередности поступления предложений (заявок) на участие в отборе.

2.2. Объявление о проведении отбора (далее – объявление) размещается Уполномоченным органом на официальном сайте Чукотского муниципального района [www.chukotraion.ru](http://www.chukotraion.ru), и/или на едином портале до 20 июня соответствующего финансового года.

Объявление должно содержать следующую информацию:

- срок проведения отбора (дата и время начала (окончания) подачи (приема) предложений (заявок) участников отбора), который не может быть меньше 30 календарных дней, следующих за днем размещения объявления;

- наименование, место нахождения, почтовый адрес, адрес электронной почты главного распорядителя бюджетных средств:

Управление финансов, экономики и имущественных отношений муниципального образования Чукотский муниципальный район.

689300, Чукотский автономный округ, Чукотский район, с. Лаврентия, ул. Советская, д. 15;

контактные телефоны для справок:

(42736) 2-27-90 факс: (42736) 2-20-49;

e-mail: [uf@chukotraion.ru](mailto:uf@chukotraion.ru);

e-mail: [eko@chukotraion.ru](mailto:eko@chukotraion.ru).

- цели предоставления субсидии в соответствии с пунктом 1.5 настоящего Порядка, а также результатов предоставления субсидий в соответствии с пунктом 3.7 настоящего Порядка;

- доменного имени, и (или) сетевого адреса, и (или) указателей страниц сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", на котором обеспечивается проведение отбора;

- требования к участникам отбора в соответствии с пунктом 2.3 настоящего Порядка и перечень документов, представляемых участниками отбора для подтверждения их соответствия указанным требованиям;

- порядок подачи предложений (заявок) участниками отбора и требования, предъявляемые к форме и содержанию предложений (заявок), подаваемых участниками отбора, в соответствии с пунктом 2.4 настоящего Порядка;

- порядок отзыва предложений (заявок) участников отбора, порядок возврата предложений (заявок) участников отбора, определяющий в том числе основания для возврата предложений (заявок) участников отбора, порядок внесения изменений в предложения (заявки) участников отбора в соответствии с подпунктом 5 пункта 2.6 настоящего Порядка;

- правила рассмотрения и оценки предложений (заявок) участников отбора в соответствии с пунктами 2.5 –2.6 настоящего Порядка;

- порядок предоставления участникам отбора разъяснений положений объявления, даты начала и окончания срока такого предоставления, в соответствии с подпунктом 7 пункта 2.6 настоящего Порядка;

- срок, в течение которого победитель (победители) отбора должен подписать соглашение (договор) о предоставлении субсидии (далее – соглашение) в соответствии с подпунктом 4 пункта 2.6 настоящего Порядка;

- условия признания победителя (победителей) отбора уклонившимся от заключения соглашения в соответствии с подпунктом 4 пункта 2.6 настоящего Порядка;

- дату размещения результатов отбора на едином портале, а также на официальном сайте главного распорядителя в соответствии с пунктом 2.8 настоящего Порядка;

- контактные данные (Ф.И.О., номер телефона, адрес электронной почты) ответственного за прием документов на получение субсидии Уполномоченного органа.

2.3. Участник отбора должен соответствовать на первое число месяца, предшествующего месяцу, в котором планируется проведение отбора, следующим требованиям:

а) у участника отбора должна отсутствовать неисполненная обязанность по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов, процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах;

б) у участника отбора должна отсутствовать просроченная задолженность по возврату в бюджет бюджетной системы Российской Федерации, из которого планируется предоставление субсидии в соответствии с настоящим Порядком, субсидий, предоставленных в том числе в соответствии с иными правовыми актами, а также иная просроченная (неурегулированная) задолженность по денежным обязательствам перед муниципальным образованием Чукотский муниципальный район;

в) участники отбора - юридические лица не должны находиться в процессе реорганизации (за исключением реорганизации в форме присоединения к юридическому лицу, являющемуся участником отбора, другого юридического лица), ликвидации, в отношении них не введена процедура банкротства, деятельность участника отбора не приостановлена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, а участники отбора - индивидуальные предприниматели не должны прекратить деятельность в качестве индивидуального предпринимателя;

г) в реестре дисквалифицированных лиц отсутствуют сведения о дисквалифицированных руководителе или главном бухгалтере участника отбора, являющегося юридическим лицом, об индивидуальном предпринимателе и о физическом лице - производителе товаров, работ, услуг, являющихся участниками отбора;

д) участники отбора не должны являться иностранными юридическими лицами, а также российскими юридическими лицами, в уставном (складочном) капитале которых доля участия иностранных юридических лиц, местом регистрации которых является государство или территория, включенные в утвержденный Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (офшорные зоны), в совокупности превышает 50 процентов;

е) участники отбора не должны получать средства из бюджета муниципального образования Чукотский муниципальный район на основании иных нормативных правовых актов на цели, установленные пунктом 1.5 раздела 1 настоящего Порядка.

Проверка участника отбора на соответствие указанным требованиям проводится Уполномоченным органом путем получения информации об участнике отбора, содержащейся в Едином государственном реестре юридических лиц, а также путем направления запросов в рамках межведомственного взаимодействия либо предоставлением соответствующих справок (документов) участником отбора самостоятельно.

В случае непредставления участником отбора самостоятельно документов, указанных в подпунктах а) е) пункта 2.3. Порядка, Уполномоченный орган в течение трех рабочих дней, следующих за днём регистрации заявки и документов участника отбора в Уполномоченном органе, с использованием системы межведомственного электронного взаимодействия направляет запросы о предоставлении сведений в отношении участника отбора:

1) о наличии (отсутствии) средств, предоставленных из бюджета Чукотского муниципального района на основании иных нормативных правовых актов на цели, указанные в пункте 1.5 раздела 1 настоящего Порядка - в органы местного самоуправления Чукотского муниципального района;

2) содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц или Едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей (по состоянию на дату подписания заявки участника отбора) - в Федеральную налоговую службу Российской Федерации (далее - ФНС России);

3) о наличии (отсутствии) неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов, процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах (по состоянию на дату подписания заявки участника отбора) - в ФНС России.

В течение двух рабочих дней рассматриваются документы, полученные в рамках межведомственного взаимодействия.

2.4. Для участия в отборе участники представляют в Уполномоченный орган следующие документы:

1) Предложение (заявку) на участие в предварительном отборе на предоставление субсидии по форме, согласно Приложению 1 к настоящему Порядку, содержание которой включает в том числе согласие на публикацию (размещение) в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" информации об участнике отбора, о подаваемом участником отбора предложении (заявке), иной информации об участнике отбора, связанной с соответствующим отбором, а также согласие на обработку персональных данных (для физического лица).

2) предварительный расчет размера запрашиваемой Бюджетной субсидии.

2.4.1. В ходе рассмотрения и оценки представленных предложений (заявок) Уполномоченный орган проводит сопоставление документов, представленных участником отбора, и содержащейся в них информации, и требований, содержащихся в объявлении, в срок не более 5-ти рабочих дней со дня окончания приема документов.

2.5. Основаниями для отклонения предложения (заявки) участника отбора на стадии рассмотрения и оценки предложений (заявок) являются:

несоответствие участника отбора требованиям, установленным в пункте 2.3 настоящего Порядка;

несоответствие представленных участником отбора предложений (заявок) и документов требованиям к предложениям (заявкам) участников отбора, установленным в объявлении о проведении отбора;

недостоверность представленной участником отбора информации, в том числе информации о месте нахождения и адресе юридического лица;

подача участником отбора предложения (заявки) после даты и (или) времени, определенных для подачи предложений (заявок);

иные основания для отклонения предложения (заявки) участника отбора.

2.6. Уполномоченным органом проводится отбор получателей субсидий в следующем порядке:

1) В случае выявления замечаний Уполномоченным органом к Предложению (заявке) и прилагаемым к нему документам, осуществляется возврат Предложения (заявки) и прилагаемых документов с указанием необходимости внесения изменений в течение одного рабочего дня с даты получения Предложения (заявки), но не позднее даты окончания отбора;

2) Со дня окончания отбора и предоставлением получателями субсидии Предложения (заявки) в соответствии с пунктом 2.4. раздела 2 настоящего Порядка в течение пяти рабочих дней приказом Уполномоченного органа назначается состав комиссии из 4-х человек (далее-Комиссия) по проведению отбора получателей субсидии;

3) Комиссия в течение пяти рабочих дней с момента ее утверждения приказом, проводит рассмотрение документов на предмет соответствия документов требованиям, определенным подпунктом 5 пункта 2.6 настоящего Порядка, дает рекомендации в форме протокола о предоставлении субсидии либо рекомендации об отказе в предоставлении субсидии претендентам с указанием оснований для отказа, установленных пунктом 3.4 настоящего раздела.

4) На основании протокола Комиссии принимается решение о предоставлении Субсидии и заключении Соглашения или об отказе в предоставлении Субсидии, которое оформляется в форме Приказа Уполномоченного органа. Приказ должен содержать информацию о соответствии (несоответствии) документов претендентов требованиям, определенным подпунктом 5 пункта 2.6 настоящего Порядка.

Уполномоченный орган в течение 5 рабочих дней с даты принятия решения подготавливает соглашение о предоставлении из бюджета муниципального образования Чукотский муниципальный район субсидии на финансовую поддержку субъектам предпринимательской деятельности, осуществляющим деятельность в сельских населённых пунктах Чукотского муниципального района и направляет его на подписание победителю (победителям) отбора, которое он(они) должны подписать в течение семи дней с даты его получения.

Победитель Запроса предложений признается уклонившимся от заключения соглашения в случае, если в течение семи дней с даты его получения, не направил подписанное соглашение в Уполномоченный орган.

5) Порядок подачи предложений (заявок) на участие в запросе предложений:

Подача предложений (заявок) на участие в запросе предложений осуществляется по электронной почте e-mail: uf@chukotraion.ru, e-mail: eko@chukotraion.ru.

Предложение (заявка) на участие в запросе предложений в электронной форме сканированной копии подается по электронной почте e-mail: uf@chukotraion.ru, e-mail: eko@chukotraion.ru, с последующей досылкой оригинала почтовым отправлением, в срок, который установлен в объявлении о проведении отбора.

Получатели несут ответственность за достоверность документов, сведений в документах, представляемых в целях получения субсидии, в соответствии с действующим законодательством.

Представленные Получателем документы не должны содержать подчистки либо приписки, зачеркнутые слова, а также серьезные повреждения, не позволяющие однозначно истолковать содержание документов.

Участники отбора вправе отозвать предложение (заявку) в течение трех дней с даты подачи предложения (заявки) направив об этом уведомление Уполномоченному органу, но не позднее даты окончания отбора.

Участники отбора вправе внести изменения в предложение (заявку) и направить в Уполномоченный орган повторно, но не позднее даты окончания отбора.

6) Срок подачи предложений (заявок) на участие в запросе предложений с момента размещения объявления о проведении Запроса предложений на официальном сайте до «20» июля текущего года.

Дата и время окончания срока подачи предложений (заявок) на участие в запросе предложений - 17 часов 00 минут «20» июля текущего года

Дата и время рассмотрения предложений (заявок) - в 17 часов 00 минут «21» июля текущего года.

7) порядок предоставления участникам отбора разъяснений положений объявления о проведении отбора, даты начала и окончания срока такого предоставления:

Получатель(ли) субсидии могут обратиться в Уполномоченный орган за получением разъяснений в устной или письменной форме с 20 июня 9 часов до 20 июля 17 часов по адресу:

689300, Чукотский автономный округ, Чукотский район, с. Лаврентия, ул. Советская, д. 15;

контактные телефоны для справок:

(42736) 2-27-90, факс: (42736) 2-20-49;

e-mail: uf@chukotraion.ru;

e-mail: eko@chukotraion.ru.

2.7. Решение о признании участника отбора победителем отбора оформляется Приказом Управления финансов, экономики и имущественных отношений муниципального образования Чукотский муниципальный район с указанием размера предоставляемой субсидии.

2.8. Информация о результатах рассмотрения предложений (заявок) размещается на официальном сайте Чукотского муниципального района www.chukotraion.ru, а также на едином портале не позднее 14 календарных дней с даты определения победителя отбора.

Информация о результатах рассмотрения предложений (заявок) должна содержать следующую информацию:

дату, время и место проведения рассмотрения предложений (заявок);

информацию об участниках отбора, предложения (заявки) которых были рассмотрены;

информацию об участниках отбора, предложения (заявки) которых были отклонены, с указанием причин их отклонения, в том числе положений объявления о проведении отбора, которым не соответствуют такие предложения (заявки);

наименование получателя (получателей) субсидии, с которым заключается соглашение, и размер предоставляемой ему субсидии.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Управление финансов, экономики и имущественных отношений муниципального образования Чукотский муниципальный район (Добриева А.А.).

3. Настоящее постановление вступает в силу с момента официального опубликования и распространяет свое действие на правоотношения возникшие с 1 января 2023 года.

Глава Администрации

Л.П.Юрочко



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЧУКОТСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 28.08.2023 г. № 334  
с. Лаврентия

О внесении изменений в постановление Администрации муниципального образования Чукотский муниципальный район от 20.08.2019 года № 482

В целях приведения муниципальных правовых актов Чукотского муниципального района в соответствие с действующим законодательством, Администрация муниципального образования Чукотский муниципальный район,

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести в постановление Администрации муниципального образования Чукотский муниципальный район от 20.08.2019 г. № 482 «О создании и организации системы внутреннего обеспечения соответствия требованиям антимонопольного законодательства» следующие изменения:

1.1. Постановление дополнить пунктом 5 следующего содержания:

«5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Управление по организационно – правовым вопросам Администрации муниципального образования Чукотский муниципальный район.»

2. Настоящее постановление вступает в силу с момента официального опубликования и распространяет свое действие на правоотношения, возникшие с 1 января 2023 года.

Глава Администрации

Л.П. Юрочко

**АДМИНИСТРАЦИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЧУКОТСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 28.08.2023 г. № 335  
с. Лаврентия

О внесении изменений в постановление  
Администрации муниципального образования Чукотский  
муниципальный район от 25.12.2020 г. № 482

В целях приведения муниципальных правовых актов Чукотского муниципального района в соответствие с действующим законодательством, Администрация муниципального образования Чукотский муниципальный район

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести в постановление Администрации муниципального образования Чукотский муниципальный район от 25.12.2020г. № 482 «Об утверждении Порядка предоставления и определения размера субсидии Обществу с ограниченной ответственностью «Лаврентьевское» на создание благоприятных условий для устойчивого производства молочной продукции за счет средств бюджета Чукотского муниципального района» следующие изменения:

1.1. Пункт 2.7. раздела 2 Порядка предоставления и определения размера субсидии Обществу с ограниченной ответственностью «Лаврентьевское» на создание благоприятных условий для устойчивого производства молочной продукции за счет средств бюджета Чукотского муниципального района изложить в следующей редакции:

«2.7. Соглашение заключается при выполнении следующих условий:

1) соответствие Получателя на первое число месяца, предшествующего месяцу, в котором планируется заключение Соглашения, следующим требованиям:

а) Получатель субсидии не должен находиться в процессе реорганизации (за исключением реорганизации в форме присоединения к юридическому лицу другого юридического лица), ликвидации, в отношении него не введена процедура банкротства, деятельность Получателя не приостановлена»;

б) отсутствие у Получателя субсидии неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов, процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах;

в) у Получателя субсидии должна отсутствовать просроченная задолженность по возврату в бюджет бюджетной системы Российской Федерации, из которого планируется предоставление субсидии в соответствии с настоящим Порядком, субсидий предоставленных в том числе в соответствии с иными правовыми актами, а также иная просроченная (неурегулированная) задолженность по денежным обязательствам перед муниципальным образованием Чукотский муниципальный район;

г) Получатель субсидии не должен являться иностранным юридическим лицом, в том числе местом регистрации которого является государство или территория, включенные в утверждаемый Министерством финансов Российской Федерации [перечень](#) государств и территорий, используемых для промежуточного (офшорного) владения активами в Российской Федерации (далее - офшорные компании), а также российским юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля прямого или косвенного (через третьих лиц) участия офшорных компаний в совокупности превышает 25 процентов (если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации). При расчете доли участия офшорных компаний в капитале российских юридических лиц не учитывается прямое и (или) косвенное участие офшорных компаний в капитале публичных акционерных обществ (в том числе со статусом международной компании), акции которых обращаются на организованных торгах в Российской Федерации, а также косвенное участие таких офшорных компаний в капитале других российских юридических лиц, реализованное через участие в капитале указанных публичных акционерных обществ;

д) Получатель субсидии не должен получать средства из бюджета Чукотского муниципального района на основании иных нормативных правовых актов на цели, указанные в пункте 1.4 раздела 1 настоящего Порядка;

е) в реестре дисквалифицированных лиц отсутствуют сведения о дисквалифицированных руководителе, членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа, или главном бухгалтере Получателя субсидии, являющегося юридическим лицом;

ж) Получатель субсидии не должен находиться в перечне организаций, в отношении которых имеются сведения об их причастности к экстремистской деятельности или терроризму, либо в перечне организаций и физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к распространению оружия массового уничтожения.

Проверка Получателя субсидии на соответствие вышеуказанным требованиям проводится Уполномоченным органом путём получения информации о Получателе субсидии, содержащейся в Едином государственном реестре юридических лиц, а также путём направления запросов в рамках межведомственного взаимодействия либо предоставлением соответствующих справок Получателем субсидии самостоятельно.

В случае непредставления Получателем субсидии самостоятельно документов, указанных в подпунктах б) д) подпункта 1 пункта 2.7. настоящего Порядка, Уполномоченный орган в течение трех рабочих дней, следующих за днём регистрации заявки и документов Получателя субсидии в Уполномоченном органе, с использованием системы межведомственного электронного взаимодействия направляет запросы о предоставлении сведений в отношении Получателя субсидии:

1) о наличии (отсутствии) средств, предоставленных из бюджета Чукотского муниципального района на основании иных нормативных правовых актов на цели, указанные в пункте 1.4 раздела 1 настоящего Порядка - в органы местного самоуправления Чукотского муниципального района;

2) содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц (по состоянию на дату подписания заявки участника отбора) - в Федеральную налоговую службу Российской Федерации (далее - ФНС России);

3) о наличии (отсутствии) неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов, процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах (по состоянию на дату подписания заявки участника отбора) - в ФНС России.

В течение двух рабочих дней рассматриваются документы, полученные в рамках межведомственного взаимодействия.

2) Получатель дал согласие на осуществление Уполномоченным органом и органом финансового контроля проверок соблюдения ими условий, целей и порядка предоставления субсидии.»

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Управление финансов, экономики и имущественных отношений муниципального образования Чукотский муниципальный район (Добриева А.А.).

3. Настоящее постановление вступает в силу с момента официального опубликования и распространяет свое действие на правоотношения возникшие с 1 января 2023 года.

Глава Администрации

Л.П. Юрочко

**АДМИНИСТРАЦИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЧУКОТСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 28.08.2023 г. № 336  
с. Лаврентия

Об утверждении протокола № 143  
межведомственной комиссии по  
использованию жилищного фонда  
в муниципальном образовании  
Чукотский муниципальный район

Руководствуясь частью 2 статьи 92 Жилищного Кодекса Российской Федерации, в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1996 г. № 159-ФЗ "О дополнительных гарантиях по социальной поддержке детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей", Постановлением Правительства Чукотского автономного округа от 26 февраля 2013 г. № 65 "Об отдельных вопросах обеспечения жилыми помещениями детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей", Решением Совета депутатов муниципального образования Чукотский муниципальный район от 22.12.2008 г. № 56 «Об учреждении межведомственной комиссии по использованию жилищного фонда в муниципальном образовании Чукотский муниципальный район», рассмотрев представленные документы, Администрация муниципального образования Чукотский муниципальный район

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить Протокол заседания межведомственной комиссии по использованию жилищного фонда в муниципальном образовании Чукотский муниципальный район от «18» августа 2023г. № 143 (согласно приложению № 1 к настоящему постановлению).
2. МКУ «УДиА Администрации МО ЧМР» обеспечить ознакомление с настоящим постановлением членов комиссии под подпись.
3. Настоящее постановление вступает в силу с момента официального опубликования и подлежит размещению на официальном сайте Чукотского муниципального района в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Управление промышленной политики Администрации муниципального образования Чукотский муниципальный район (Сафиуллина Е.О.).

Глава Администрации

Л.П. Юрочко

Приложение № 1

Утвержден  
постановлением Администрации муниципального  
образования Чукотский муниципальный район  
от 28.08.2023 г. № 336

**Протокол № 143**

заседания межведомственной комиссии по использованию жилищного фонда в муниципальном образовании Чукотский муниципальный район.

от 18.08.2023 г.

с. Лаврентия

**Присутствовали:**

**За председателя комиссии:**

Сафиуллина Е.О.

- И.о. заместителя главы Администрации Чукотского муниципального района по делам коренных малочисленных народов Крайнего Севера, по вопросам промышленной политики, строительства, торговли, ЖКХ, и.о. начальника Управления промышленной политики.

**Члены комиссии:**

Кудлай С.В.

- Директор муниципального унитарного предприятия муниципального образования Чукотский муниципальный район «Айсберг»;

Никитенко Е.Э.

- И.о. заместителя главы Администрации Чукотского муниципального района, начальника Управления по организационно-правовым вопросам

Караев С.Н.

- Начальник территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Чукотскому АО по городскому округу Эгвекинот;

- Председатель комитета имущественных отношений Управления финансов, экономики и имущественных отношений муниципального образования Чукотский муниципальный район;

**Отсутствовали:**

Файрузова Г.Р.

- Глава муниципального образования сельское поселение Лаврентия.

Эггытегина Л.А.

**Секретарь комиссии:**

Успанова Д.Т.

- Консультант комитета имущественных отношений Управления финансов, экономики и имущественных отношений муниципального образования Чукотский муниципальный район.

**Повестка**

1. О включении жилых помещений, находящихся по адресам:

- 689300, Чукотский автономный округ, Чукотский район, с. Лаврентия, ул. Советская, д. 5, квартира 2,

- 689300, Чукотский автономный округ, Чукотский район, с. Лаврентия, ул. Советская, д. 5, квартира 3,

- 689300, Чукотский автономный округ, Чукотский район, с. Лаврентия, ул. Советская, д. 5, квартира 4,

- 689300, Чукотский автономный округ, Чукотский район, с. Лаврентия, ул. Советская, д. 5, квартира 5,

в специализированный жилищный фонд в качестве жилых помещений для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.

**По первому вопросу слушали Сафиуллина Е.О.**, которая ознакомила межведомственную комиссию по использованию жилищного фонда муниципального образования Чукотский муниципальный район с поступившим ходатайством от Администрации муниципального образования Чукотский муниципальный район о включении жилых помещений, находящихся по адресам:

- 689300, Чукотский автономный округ, Чукотский район, с. Лаврентия, ул. Советская, д. 5, квартира 2,



- 689300, Чукотский автономный округ, Чукотский район, с. Лаврентия, ул. Советская, д. 5, квартира 3,  
- 689300, Чукотский автономный округ, Чукотский район, с. Лаврентия, ул. Советская, д. 5, квартира 4,  
- 689300, Чукотский автономный округ, Чукотский район, с. Лаврентия, ул. Советская, д. 5, квартира 5,  
в специализированный жилищный фонд в качестве жилого помещения для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.

Жилые помещения, расположенные по адресам:

689300, Чукотский автономный округ, Чукотский район, с. Лаврентия, ул. Советская, д. 5, квартира 2,  
- 689300, Чукотский автономный округ, Чукотский район, с. Лаврентия, ул. Советская, д. 5, квартира 3,  
- 689300, Чукотский автономный округ, Чукотский район, с. Лаврентия, ул. Советская, д. 5, квартира 4,  
- 689300, Чукотский автономный округ, Чукотский район, с. Лаврентия, ул. Советская, д. 5, квартира 5,

были приобретены Администрацией муниципального образования Чукотский муниципальный район для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.

Вышеуказанные жилые помещения находятся в собственности муниципального образования Чукотский муниципальный район, что подтверждается выписками из Единого государственного реестра недвижимости № 87:08:060003:689-87/005/2023-3 от 19.07.2023г., № 87:08:060003:690-87/005/2023-3 от 19.07.2023г., № 87:08:060003:691-87/005/2023-3 от 19.07.2023г., № 87:08:060003:694-87/005/2023-3 от 19.07.2023г.

В жилых помещениях никто не зарегистрирован, что подтверждается выписками из финансово-лицевого счета от 16.08.2023г. № 150, № 151, № 152, № 153.

В соответствии с пунктом 12 «Правил отнесения жилого помещения к специализированному жилищному фонду», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 26 января 2006 г. № 42, включение жилого помещения в специализированный жилищный фонд с отнесением такого помещения к определенному виду жилых помещений специализированного жилищного фонда производится на основании решения органа, осуществляющего управление государственным или муниципальным жилищным фондом, с учетом требований, установленных настоящими Правилами.

По действующему законодательству, квартиры, предоставляемые для детей - сирот включаются в специализированный жилищный фонд и используются в качестве жилых помещений для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.

Учитывая вышеизложенное, предлагаю проголосовать о включении жилых помещений, расположенных по адресам:

- 689300, Чукотский автономный округ, Чукотский район, с. Лаврентия, ул. Советская, д. 5, квартира 2,  
- 689300, Чукотский автономный округ, Чукотский район, с. Лаврентия, ул. Советская, д. 5, квартира 3,  
- 689300, Чукотский автономный округ, Чукотский район, с. Лаврентия, ул. Советская, д. 5, квартира 4,  
- 689300, Чукотский автономный округ, Чукотский район, с. Лаврентия, ул. Советская, д. 5, квартира 5,

в специализированный жилищный фонд в качестве жилых помещений для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.

**Голосовали:**

- "За" - подано 4 голосов;
- "Против" - подано 0 голос;
- "Воздержался" - подано 0 голосов.

По результатам рассмотрения первого вопроса, вынесенного на повестку дня, большинством голосов принято решение включить жилые помещения, находящиеся по адресам:

- 689300, Чукотский автономный округ, Чукотский район, с. Лаврентия, ул. Советская, д. 5, квартира 2,  
- 689300, Чукотский автономный округ, Чукотский район, с. Лаврентия, ул. Советская, д. 5, квартира 3,  
- 689300, Чукотский автономный округ, Чукотский район, с. Лаврентия, ул. Советская, д. 5, квартира 4,  
- 689300, Чукотский автономный округ, Чукотский район, с. Лаврентия, ул. Советская, д. 5, квартира 5,

в специализированный жилищный фонд в качестве жилых помещений для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.

**На основании большинства голосов решили:**

1. Включить жилые помещения, находящиеся по адресам:

- 689300, Чукотский автономный округ, Чукотский район, с. Лаврентия, ул. Советская, д. 5, квартира 2,  
- 689300, Чукотский автономный округ, Чукотский район, с. Лаврентия, ул. Советская, д. 5, квартира 3,  
- 689300, Чукотский автономный округ, Чукотский район, с. Лаврентия, ул. Советская, д. 5, квартира 4,  
- 689300, Чукотский автономный округ, Чукотский район, с. Лаврентия, ул. Советская, д. 5, квартира 5в специализированный жилищный фонд в качестве жилых помещений

для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.

2. Направить настоящий протокол в Администрацию муниципального образования Чукотский муниципальный район на утверждение.

Председатель комиссии \_\_\_\_\_ Е.О. Сафиуллина

За секретаря комиссии \_\_\_\_\_ Д.Т. Успанова

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ЧУКОТСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ  
СОВЕТ ДЕПУТАТОВ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЧУКОТСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН**

**РЕШЕНИЕ  
(XI сессия седьмого созыва)**

от 28.08.2023 года № 70  
с. Лаврентия

**О внесении изменений в решение Совета депутатов  
муниципального образования Чукотский муниципальный  
район от 22 декабря 2008 года № 56**

В целях уточнения отдельных вопросов состава межведомственной комиссии по использованию жилищного фонда в муниципальном образовании Чукотский муниципальный район, полномочии комиссии, Совет депутатов муниципального образования Чукотский муниципальный район

**РЕШИЛ:**

1. Внести в решение Совета депутатов муниципального образования Чукотский муниципальный район от 22 декабря 2008 года № 56 «Об учреждении межведомственной комиссии по использованию жилищного фонда в муниципальном образовании Чукотский муниципальный район» следующие изменения:

1.1. В Положении о межведомственной комиссии по использованию жилищного фонда в муниципальном образовании Чукотский муниципальный район:

1)Пункт 2.1. изложить в следующей редакции:

«2.1. В состав комиссии входит:

Председатель комиссии – Заместитель главы Администрации муниципального образования Чукотский муниципальный район по делам коренных малочисленных народов Крайнего Севера, по вопросам промышленной политики, строительства, торговли, ЖКХ, начальник Управления промышленной политики, руководитель органа муниципального жилищного контроля;

Заместитель председателя комиссии – председатель комитета имущественных отношений Управления финансов, экономики и имущественных отношений муниципального образования Чукотский муниципальный район;

Секретарь комиссии – специалист комитета имущественных отношений Управления финансов, экономики и имущественных отношений муниципального образования Чукотский муниципальный район;

Члены комиссии:

- представитель Управления по организационно-правовым вопросам Администрации муниципального образования Чукотский муниципальный район;
- представитель органа государственного санитарно-эпидемиологического надзора;
- представитель предприятия, осуществляющего эксплуатацию жилищного фонда Чукотского муниципального района;
- главы сельских поселений Чукотского муниципального района при рассмотрении вопросов касающихся вопросов местного значения возглавляемого сельского поселения.

Для рассмотрения спорных или сложных вопросов комиссия вправе по согласованию привлечь руководителей, должностных лиц, специалистов предприятий, учреждений (не зависимо от организационно-правовой формы) действующих на территории Чукотского муниципального района.

2) Пункт 3.1. дополнить подпунктом 3.1.6 следующего содержания:

«3.1.6. Принятие решения о признании многоквартирного дома аварийным и подлежащим сносу или реконструкции»

2. Настоящее решение вступает в силу с момента официального опубликования.

Председатель Совета депутатов Л.М. Калашникова

Глава муниципального образования Чукотский муниципальный район Л.П. Юрочко

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ЧУКОТСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ  
СОВЕТ ДЕПУТАТОВ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЧУКОТСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН**

**РЕШЕНИЕ  
(XI сессия седьмого созыва)**

от 28.08.2023 года № 71  
с. Лаврентия

**О внесении изменений в решение Совета депутатов муниципального образования Чукотский муниципальный район от 12 ноября 2010 года №165**

В соответствии с Приказом Федеральной антимонопольной службы от 21 марта 2023 г. N 147/23 "О порядке проведения конкурсов или аукционов на право заключения договоров аренды, договоров безвозмездного пользования, договоров доверительного управления имуществом, иных договоров, предусматривающих переход прав в отношении государственного или муниципального имущества, и перечне видов имущества, в отношении которого заключение указанных договоров может осуществляться путем проведения торгов в форме конкурса", Совет депутатов муниципального образования Чукотский муниципальный район

**РЕШИЛ:**

1. Внести в решение Совета депутатов муниципального образования Чукотский муниципальный район от 12 ноября 2010 года №165 «Об утверждении Положения о порядке предоставления в аренду муниципального имущества муниципального образования Чукотский муниципальный район» следующие изменения:

1.1. В Положении о порядке предоставления в аренду муниципального имущества муниципального образования Чукотский муниципальный район:

1) Пункт 1.1. изложить в следующей редакции:

«1.1. Настоящее Положение о порядке предоставления в аренду муниципального имущества муниципального образования Чукотский муниципальный район (далее - Положение) разработано в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации, Налоговым кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (с последующими изменениями и дополнениями), Федеральным законом от 13 июля 2015 г. N 218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости" (с последующими изменениями и дополнениями), Федеральным законом от 26.07.2006 №135-ФЗ «О защите конкуренции» (с последующими изменениями и дополнениями), приказом Федеральной антимонопольной службы от 21 марта 2023 г. N 147/23 "О порядке проведения конкурсов или аукционов на право заключения договоров аренды, договоров безвозмездного пользования, договоров доверительного управления имуществом, иных договоров, предусматривающих переход прав в отношении государственного или муниципального имущества, и перечне видов имущества, в отношении которого заключение указанных договоров может осуществляться путем проведения торгов в форме конкурса", Уставом Чукотского муниципального района, иными нормативными правовыми актами»;

2) Пункт 3.1 изложить в следующей редакции:

«3.1. Передача муниципального имущества в аренду без проведения торгов (конкурсов, аукционов) осуществляется:

3.1.1. на основании международных договоров Российской Федерации (в том числе межправительственных соглашений), федеральных законов, устанавливающих иной порядок распоряжения этим имуществом, актов Президента Российской Федерации, [актов](#) Правительства Российской Федерации, решений суда, вступивших в законную силу;

3.1.2. государственным органам, органам местного самоуправления, а также государственным внебюджетным фондам, Центральному банку Российской Федерации;

3.1.3. государственным и муниципальным учреждениям;

3.1.4. некоммерческим организациям, созданным в форме ассоциаций и союзов, религиозных и общественных организаций (объединений) (в том числе политическим партиям, общественным движениям, общественным фондам, общественным учреждениям, органам общественной самостоятельности, профессиональным союзам, их объединениям (ассоциациям), первичным профсоюзным организациям), объединений работодателей, товариществ собственников жилья, социально ориентированным некоммерческим организациям при условии осуществления ими деятельности, направленной на решение социальных проблем, развитие гражданского общества в Российской Федерации, а также других видов деятельности, предусмотренных [статьей 31.1](#) Федерального закона от 12 января 1996 года N 7-ФЗ "О некоммерческих организациях";

3.1.5. адвокатским, нотариальным, торгово-промышленным палатам;

3.1.6. медицинским организациям, организациям, осуществляющим образовательную деятельность;

3.1.7. для размещения сетей связи, объектов почтовой связи;

3.1.8. лицу, обладающему правами владения и (или) пользования сетью инженерно-технического обеспечения, в случае, если передаваемое имущество является частью соответствующей сети инженерно-технического обеспечения и данные часть сети и сеть являются технологически связанными в соответствии с [законодательством](#) о градостроительной деятельности, лицу, которому присвоен статус единой теплоснабжающей организации в ценовых зонах теплоснабжения в соответствии с [Федеральным законом](#) от 27 июля 2010 года N 190-ФЗ "О теплоснабжении";

3.1.9. в порядке, установленном [главой 5](#) Федерального закона от 26.07.2006 №135-ФЗ «О защите конкуренции»;

3.1.10. лицу, с которым заключен государственный или муниципальный контракт по результатам конкурса или аукциона, проведенных в соответствии с [Федеральным законом](#) от 5 апреля 2013 года N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд", если предоставление указанных прав было предусмотрено конкурсной документацией, документацией об аукционе для целей исполнения этого государственного или муниципального контракта, либо лицу, с которым государственным или муниципальным автономным учреждением заключен договор по результатам конкурса или аукциона, проведенных в соответствии с [Федеральным законом](#) от 18 июля 2011 года N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц", если предоставление указанных прав было предусмотрено документацией о закупке для целей исполнения этого договора. Срок предоставления указанных прав на такое имущество не может превышать срок исполнения государственного или муниципального контракта либо договора;

3.1.11. на срок не более чем тридцать календарных дней в течение шести последовательных календарных месяцев (предоставление указанных прав на такое имущество одному лицу на совокупный срок более чем тридцать календарных дней в течение шести последовательных календарных месяцев без проведения конкурсов или аукционов запрещается);

3.1.12. взамен недвижимого имущества, права в отношении которого прекращаются в связи со сносом или с реконструкцией здания, строения, сооружения, которыми или частью которых является такое недвижимое имущество, либо в связи с предоставлением прав на такое недвижимое имущество государственным или муниципальным организациям, осуществляющим образовательную деятельность, медицинским организациям. При этом недвижимое имущество, права на которое предоставляются, должно быть равнозначным ранее имевшемуся недвижимому имуществу по месту расположения, площади и определяемой в соответствии с [законодательством](#) Российской Федерации, регулирующим оценочную деятельность, стоимости. [Условия](#), при которых недвижимое имущество признается равнозначным ранее имевшемуся недвижимому имуществу, устанавливаются федеральным антимонопольным органом;

3.1.13. правопреемнику приватизированного унитарного предприятия в случае, если такое имущество не включено в состав подлежащих приватизации активов



приватизированного унитарного предприятия, но технологически и функционально связано с приватизированным имуществом и отнесено [федеральными законами](#) к объектам гражданских прав, оборот которых не допускается, или к объектам, которые могут находиться только в государственной или муниципальной собственности;

3.1.14. являющееся частью или частями помещения, здания, строения или сооружения, если общая площадь передаваемого имущества составляет не более чем двадцать квадратных метров и не превышает десять процентов площади соответствующего помещения, здания, строения или сооружения, права на которые принадлежат лицу, передающему такое имущество;

3.1.15. лицу, подавшему единственную заявку на участие в конкурсе или аукционе, в случае, если указанная заявка соответствует требованиям и условиям, предусмотренным конкурсной документацией или документацией об аукционе, а также лицу, признанному единственным участником конкурса или аукциона, на условиях и по цене, которые предусмотрены заявкой на участие в конкурсе или аукционе и конкурсной документацией или документацией об аукционе, но по цене не менее начальной (минимальной) цены договора (лота), указанной в извещении о проведении конкурса или аукциона. При этом для организатора торгов заключение предусмотренных настоящей частью договоров в этих случаях является обязательным;

3.1.16. передаваемое в субаренду или в безвозмездное пользование лицом, которому права владения и (или) пользования в отношении государственного или муниципального имущества предоставлены по результатам проведения торгов или в случае, если такие торги признаны несостоявшимися, либо в случае, если указанные права предоставлены на основании государственного или муниципального контракта или на основании [пункта 1](#) настоящей части;

3.1.17. [публично-правовой компании](#) "Единый заказчик в сфере строительства" в случае, если такое имущество передается в целях обеспечения выполнения инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, включенных в программу деятельности указанной публично-правовой компании на текущий год и плановый период.

3) Пункт 3.3 изложить в следующей редакции:

«3.3. Основанием для передачи муниципального имущества в аренду является постановление Администрации муниципального образования Чукотский муниципальный район»

4) подпункт 4.5.1 изложить в следующей редакции:

«4.5.1. за нарушение срока внесения арендной платы - в размере 0,5 процентов от просроченной суммы за каждый день просрочки»;

5) пункт 7.1. изложить в следующей редакции:

«7.1. Учет договоров аренды муниципального имущества и изменений к ним осуществляет арендодателями».

2. Настоящее решение вступает в силу с момента официального опубликования.

Председатель Совета депутатов

Л.М. Калашникова

Глава муниципального образования  
Чукотский муниципальный район

Л.П. Юрочко

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ЧУКОТСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ  
СОВЕТ ДЕПУТАТОВ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЧУКОТСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН**

**РЕШЕНИЕ  
(XI сессия седьмого созыва)**

от 28.08.2023 года № 72  
с. Лаврентия

**Об утверждении перечня имущества для передачи из собственности муниципального образования Чукотский муниципальный район в собственность муниципального образования сельское поселение Инчоун**

Руководствуясь Федеральным законом от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом муниципального образования Чукотский муниципальный район, Совет депутатов муниципального образования Чукотский муниципальный район

**РЕШИЛ:**

1. Утвердить Перечень имущества, передаваемого из собственности муниципального образования Чукотский муниципальный район в собственность муниципального образования сельское поселение Инчоун, входящих в состав Чукотского муниципального района Чукотского автономного округа, согласно приложению к настоящему решению.

2. Установить, что право собственности муниципального образования сельское поселение Инчоун на передаваемое имущество возникает с момента государственной регистрации в едином государственном реестре недвижимости, на основании подписанных органами местного самоуправления соответствующих муниципальных образований передаточных актов.

3. Настоящее решение вступает в силу с момента официального опубликования.

Председатель Совета депутатов

Л.М. Калашникова

Глава муниципального образования  
Чукотский муниципальный район

Л.П.Юрочко

**Приложение**

к Решению Совета депутатов муниципального образования Чукотский муниципальный район от 28.08.2023 года № 72 «Об утверждении перечня имущества для передачи из собственности муниципального образования Чукотский муниципальный район в собственность муниципального образования сельское поселение Инчоун»

**ПЕРЕЧЕНЬ  
имущества, передаваемого из собственности муниципального образования Чукотский муниципальный район в собственность муниципального образования сельское поселение Инчоун**

№ п/п	Идентификационный код предприятия, учреждения в ОКПО (включая КЧ)	Коды признаков		Полное наименование предприятия, учреждения, имущества	Юридический адрес предприятия, учреждения, адрес местонахождения имущества	Укрупнённая специализация (в соответствии с разделами ОКОФ)	Индивидуализирующие характеристики имущества (кадастровый номер/площадь, кв.м)
		Территории в ОКАТО	Виды экономической деятельности по ОКВЭД				
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Недвижимое имущество							
1	76992174	77233000002	84.11.35	Жилое помещение	Чукотский АО, Чукотский район, с. Инчоун, ул. Тынетегина, д. 14 кв. 1	100.00.00.00	87:08:040001:228/26,5
2	76992174	77233000002	84.11.35	Жилое помещение	Чукотский АО, Чукотский район, с. Инчоун, ул. Тынетегина, д. 14	100.00.00.00	87:08:040001:228/26,6

					кв. 2		
3	76992174	77233000002	84.11.35	Жилое помещение	Чукотский АО, Чукотский район, с. Инчоун, ул. Тынетегина, д. 14 кв. 3	100.00.00.00	87:08:040001:230/26,7
4	76992174	77233000002	84.11.35	Жилое помещение	Чукотский АО, Чукотский район, с. Инчоун, ул. Тынетегина, д. 14 кв. 4	100.00.00.00	87:08:040001:231/26,3
5	76992174	77233000002	84.11.35	Жилое помещение	Чукотский АО, Чукотский район, с. Инчоун, ул. Тынетегина, д. 15 кв. 1	100.00.00.00	87:08:040001:137/22,9
6	76992174	77233000002	84.11.35	Жилое помещение	Чукотский АО, Чукотский район, с. Инчоун, ул. Тынетегина, д. 15 кв. 2	100.00.00.00	87:08:040001:138/23,2

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ЧУКОТСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ  
СОВЕТ ДЕПУТАТОВ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЧУКОТСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН**

**РЕШЕНИЕ  
(XI сессия седьмого созыва)**

от 28.08.2023 года № 73  
с. Лаврентия

**Об утверждении Схемы водоснабжения и водоотведения сельского поселения «Лаврентия» Чукотского муниципального района Чукотского автономного округа до 2033 года**

В целях реализации Федерального Закона «О водоснабжении и водоотведении» от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ, Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 21 марта 2014 года № 110/пр «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», Администрация муниципального образования Чукотский муниципальный район

**РЕШИЛ:**

1. Утвердить Схему водоснабжения и водоотведения сельского поселения «Лаврентия» Чукотского муниципального района Чукотского автономного округа до 2033 года, согласно приложению к настоящему Решению.
2. Признать утратившим силу Решение Совета депутатов Чукотского муниципального района от 22 декабря 2017 года № 13 «Об утверждении Схемы водоснабжения и водоотведения сельского поселения Лаврентия, Чукотского муниципального района до 2027 года».
3. Опубликовать настоящее Решение в печатном издании информации Администрации муниципального образования Чукотский муниципальный район «Информационный Вестник», разместить на официальном сайте Чукотского муниципального района в сети «Интернет».
3. Настоящее Решение вступает в силу со дня официального опубликования.

Председатель Совета депутатов

Л.М. Калашникова

Глава муниципального образования  
Чукотский муниципальный район

Л.П. Юрочко

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ЧУКОТСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ  
СОВЕТ ДЕПУТАТОВ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЧУКОТСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН**

**РЕШЕНИЕ  
(XI сессия седьмого созыва)**

от 28.08.2023 года № 74  
с. Лаврентия

**О внесении изменений в Решение Совета депутатов муниципального образования Чукотский муниципальный район от 10 декабря 2013 года № 63**

В целях приведения Решения Совета депутатов муниципального образования Чукотский муниципальный район от 10 декабря 2013 года № 63 «Об утверждении Порядка проведения антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов Совета депутатов муниципального образования Чукотский муниципальный район» в соответствие с требованиями действующего законодательства, Совет депутатов муниципального образования Чукотский муниципальный район,

**РЕШИЛ:**

3. Внести следующие изменения в Решение Совета депутатов муниципального образования Чукотский муниципальный район от 10 декабря 2023 года № 63 «Об утверждении Порядка проведения антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов Совета депутатов муниципального образования Чукотский муниципальный район»:
  - 1.1. «Порядок проведения антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов Совета депутатов муниципального образования Чукотский муниципальный район»:
    - 1) дополнить пунктом 2.15 следующего содержания:  
«2.15. В случае если при проведении антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов Совета депутатов муниципального образования Чукотский муниципальный район и проектах таких нормативных правовых актов уполномоченные должностные лица обнаружили в НПА коррупциогенные факторы, принятие мер по устранению которых не относится к их компетенции, указанные должностные лица информируют об этом органы прокуратуры».
    - 2) дополнить пунктом 2.16 следующего содержания:  
«2.16. Не допускается проведение независимой антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов Совета депутатов муниципального образования Чукотский муниципальный район, проектов таких нормативных правовых актов:
      - 1) гражданами, имеющими неснятую или непогашенную судимость;
      - 2) гражданами, сведения о применении к которым взыскания в виде увольнения (освобождения от должности) в связи с утратой доверия за совершение коррупционного правонарушения включены в реестр лиц, уволенных в связи с утратой доверия;
      - 3) гражданами, осуществляющими деятельность в органах и организациях, указанных в пункте 3 части 1 статьи 3 Федерального закона от 17 июля 2009 г. № 172-ФЗ «Об антикоррупционной экспертизе нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов»;
      - 4) международными и иностранными организациями;



- 5) некоммерческими организациями, выполняющими функции иностранного агента».
2. Руководителям органов местного самоуправления (муниципальных органов) Чукотского муниципального района:
  - 1) обеспечить ознакомление с настоящим решением всех муниципальных служащих подконтрольных органов;
  - 2) привести свои нормативные правовые акты в соответствие с настоящим решением в течение 30 дней с момента вступления в силу.
3. Настоящее решение вступает в силу с момента официального опубликования.

Председатель Совета депутатов Л.М. Калашникова

Глава муниципального образования  
Чукотский муниципальный район Л.П. Юрочко

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ЧУКОТСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ  
СОВЕТ ДЕПУТАТОВ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЧУКОТСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН**

**РЕШЕНИЕ  
(XI сессия седьмого созыва)**

от 28.08.2023 года № 75  
с. Лаврентия

**Об утверждении перечня индикаторов риска нарушения обязательных требований, используемых для определения необходимости проведения внеплановых контрольных мероприятий при осуществлении муниципального контроля за исполнением единой теплоснабжающей организацией обязательств по строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов теплоснабжения на территории муниципального образования Чукотский муниципальный район**

Руководствуясь Федеральным закон от 31 июля 2020 г. № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации», Федеральным законом от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом муниципального образования Чукотский муниципальный район, Совет депутатов муниципального образования Чукотский муниципальный район

**РЕШИЛ:**

1. Утвердить Перечень индикаторов риска нарушения обязательных требований, используемых для определения необходимости проведения внеплановых проверок при осуществлении муниципального контроля за исполнением единой теплоснабжающей организацией обязательств по строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов теплоснабжения на территории муниципального образования Чукотский муниципальный район согласно приложению 1 к настоящему решению.
2. Настоящее решение подлежит опубликованию в периодическом печатном издании органов местного самоуправления Чукотский муниципальный район «Информационный вестник» и на официальном сайте Чукотского муниципального района в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
3. Настоящее решение вступает в силу с момента его официального опубликования.

Председатель Совета депутатов Л.М. Калашникова

Глава муниципального образования  
Чукотский муниципальный район Л.П. Юрочко

*Приложение 1*

Утверждено решением Совета депутатов  
муниципального образования Чукотский  
муниципальный район  
от 28.08.2023 года № 75

**Перечень индикаторов риска нарушения обязательных требований, используемых для определения необходимости проведения внеплановых контрольных мероприятий при осуществлении муниципального контроля за исполнением единой теплоснабжающей организацией обязательств по строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов теплоснабжения на территории муниципального образования Чукотский муниципальный район**

1. Поступление сведений о двух и более произошедших аварий, на одних и тех же объектах теплоснабжения в течение трех месяцев подряд.
2. Поступление двух и более обращений потребителей по вопросам надежности теплоснабжения, а также разногласий, возникающих между единой теплоснабжающей организацией и потребителем тепловой энергии, в течение трех месяцев подряд.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ЧУКОТСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ  
СОВЕТ ДЕПУТАТОВ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЧУКОТСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН**

**РЕШЕНИЕ  
(XI сессия седьмого созыва)**

от 28.08.2023 года № 76  
с. Лаврентия

**Об утверждении перечня индикаторов риска нарушения обязательных требований, используемых для определения необходимости проведения внеплановых проверок при осуществлении муниципального контроля на автомобильном транспорте и в дорожном хозяйстве в границах Чукотского муниципального района**

Руководствуясь Федеральным закон от 31 июля 2020 г. № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации», Федеральным законом от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом муниципального образования Чукотский муниципальный район, Совет депутатов муниципального образования Чукотский муниципальный район

**РЕШИЛ:**

1. Утвердить Перечень индикаторов риска нарушения обязательных требований, используемых для определения необходимости проведения внеплановых проверок при осуществлении муниципального контроля на автомобильном транспорте и в дорожном хозяйстве в границах Чукотского муниципального района согласно приложению 1 к настоящему решению.
2. Настоящее решение подлежит опубликованию в периодическом печатном издании органов местного самоуправления Чукотский муниципальный район «Информационный вестник» и на официальном сайте Чукотского муниципального района в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
3. Настоящее решение вступает в силу с момента его официального опубликования.

**Перечень индикаторов риска нарушения обязательных требований, используемых для определения необходимости проведения внеплановых проверок при осуществлении муниципального контроля на автомобильном транспорте и в дорожном хозяйстве в границах Чукотского муниципального района**

1. Выявление в течение одного отчетного года на объекте муниципального контроля в границах Чукотского муниципального района на одном участке дороги, либо на пересечение дорог трех и более фактов возникновения дорожно-транспортного происшествия одного вида сопутствующими неудовлетворительными дорожными условиями, где пострадали или ранены люди.
2. Поступление сведений, от юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, граждан, из средств массовой информации об отклонении от технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению лицами, осуществляющими реконструкцию, капитальный ремонт и ремонт примыканий объектов дорожного сервиса к автомобильным дорогам.
3. Получение сведений о привлечении контролируемого лица три и более раза в течение одного года к административной ответственности за нарушение обязательных требований к оформлению и оборудованию транспортных средств и объектов транспортной инфраструктуры, используемых для регулярных перевозок пассажиров и багажа.

**УТВЕРЖДЕНА**

Решением Совета депутатов  
муниципального образования Чукотский  
муниципальный район от 28.08.2023 года №  
73 «Об утверждении Схемы водоснабжения и  
водоотведения сельского поселения  
«Лаврентия» Чукотского муниципального  
района Чукотского автономного округа до  
2033 года»

СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И  
ВОДООТВЕДЕНИЯ  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «ЛАВРЕНТИЯ»  
ЧУКОТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА  
ДО 2033 ГОДА

УТВЕРЖДАЕМАЯ ЧАСТЬ

СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «ЛАВРЕНТИЯ» ЧУКОТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА ДО 2033 ГОДА

**СОСТАВ ПРОЕКТА**

СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ		
Глава I	1	Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения поселения
	2	Направления развития централизованных систем водоснабжения
	3	Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды
	4	Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения
	5	Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения
	6	Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения
	7	Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения
	8	Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию
СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ		
Глава II	1	Существующее положение в сфере водоотведения поселения
	2	Балансы сточных вод в системе водоотведения
	3	Прогноз объема сточных вод
	4	Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения
	5	Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения
	6	Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения
	7	Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения
	8	Перечень выявленных бесхозных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию
Прилагаемые документы		
1	с. Лаврентия. Существующие сети и сооружения систем водоснабжения. М 1:2000	
2	с. Лаврентия. Существующие сети и сооружения систем водоотведения. М 1:2000	

**СОДЕРЖАНИЕ**

	ВВЕДЕНИЕ	
	Термины и определения	
	Сведения об организации-разработчике	
	Общие сведения о системе водоснабжения и водоотведения	
	ГЛАВА I СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «ЛАВРЕНТИЯ» ЧУКОТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА	
1	ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ	

1.1	Описание системы и структуры водоснабжения поселения и деление территории на эксплуатационные зоны	
1.2	Описание территории поселения не охваченной централизованными системами водоснабжения	
1.3	Описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения (территорий, на которых водоснабжение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем горячего водоснабжения, систем холодного водоснабжения соответственно) и перечень централизованных систем водоснабжения	
1.4	Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения	
1.4.1	Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений	
1.4.2	Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водоподготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды	
1.4.3	Описание состояния и функционирования существующих насосных централизованных станций, в том числе оценку энергоэффективности подачи воды, которая оценивается как соотношения удельного расхода электрической энергии, необходимой для подачи установленного уровня напора (давления)	
1.4.4	Описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения, включая оценку величины износа сетей и определение возможности обеспечения качества воды в процессе транспортировки по этим сетям	
1.4.5	Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении поселений, городских округов, анализ исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды	
1.4.6	Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающих технологические особенности указанной системы	
1.4.7	Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномерзлых грунтов	
1.4.8	Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием принадлежности этим лицам таких объектов (границ зон, в которых расположены такие объекты)	
2	<b>НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ</b>	
2.1	Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения	
2.2	Различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития поселений	
3	<b>БАЛАНС ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ, ПИТЬЕВОЙ, ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ</b>	
3.1	Общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь горячей, питьевой, технической воды при ее производстве и транспортировке	
3.2	Территориальный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки максимального водопотребления)	
3.3	Структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды поселений	
3.4	Сведения о фактическом потреблении населением горячей, питьевой, технической воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг	
3.5	Описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой, технической воды и планов по установке приборов учета	
3.6	Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения поселения	
3.7	Прогнозные балансы потребления горячей, питьевой, технической воды исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспективы развития и изменения состава и структуры застройки	
3.8	Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении горячей, питьевой, технической воды	
3.9	Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающих технологические особенности указанной системы	
3.10	Описание территориальной структуры потребления горячей, питьевой, технической воды с разбивкой по технологическим зонам	
3.11	Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов, в том числе на водоснабжение жилых зданий, объектов общественно-делового назначения, промышленных объектов	
3.12	Сведения о фактических и планируемых потерях горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке (годовые, среднесуточные значения)	
3.13	Перспективные балансы водоснабжения и водоотведения (общий, территориальный по технологическим зонам водоснабжения, структурный по группам абонентов)	
3.14	Расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды и величины потерь горячей, питьевой и технической воды при ее транспортировке с указанием требуемых объемов подачи и потребления горячей, питьевой, технической воды, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам с разбивкой по годам	
3.15	Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации	
4	<b>ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ</b>	
4.1	Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам	
4.2	Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения, в том числе гидрогеологические характеристики потенциальных источников водоснабжения, санитарные характеристики источников водоснабжения, а также возможное изменение указанных характеристик в результате реализации мероприятий, предусмотренных схемами водоснабжения и водоотведения	
4.3	Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения	
4.4	Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и системе управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение	
4.5	Сведения об оснащении зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду	
4.6	Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов по территории поселения и их обоснования	
4.7	Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен	
4.8	Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения	
4.9	Карты существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем холодного водоснабжения	
4.10	Обеспечение подачи абонентам определенного объема горячей, питьевой воды установленного качества	
4.11	Организация и обеспечение централизованного водоснабжения на территориях, где данный вид инженерных сетей отсутствует	
4.12	Обеспечение водоснабжения объектов перспективной застройки населенного пункта	
4.13	Сокращение потерь воды при ее транспортировке	
4.14	Выполнение мероприятий, направленных на обеспечение соответствия качества питьевой воды, горячей воды	
4.15	Обеспечение предотвращения замерзания воды в зонах распространения вечномерзлых грунтов	
5	<b>ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ</b>	
5.1	Мероприятия по предотвращению негативного влияния на водный бассейн при строительстве, реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации)	



5.2	Мероприятия по предотвращению негативного влияния на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке
6	ОЦЕНКА ОБЪЕМОВ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ
7	ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ
7.1	Показатели качества соответственно горячей и питьевой воды
7.2	Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения
7.3	Показатели качества обслуживания абонентов
7.4	Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при ее транспортировке
7.5	Соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности – улучшение качества воды
7.6	Показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства
8	ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ (В СЛУЧАЕ ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ
	ГЛАВА II СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «ЛАВРЕНТИЯ» ЧУКОТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
1	СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ
1.1	Структура системы сбора очистки и отведения сточных вод поселения и территориально - институционального деления поселения на зоны действия предприятий, организующих водоотведение поселения (эксплуатационные зоны)
1.2	Описание результатов технического обследования централизованной системы водоотведения, включая описание существующих канализационных очистных сооружений, в том числе оценку соответствия применяемой технологической схемы очистки сточных вод требованиям обеспечения нормативов качества очистки сточных вод, определение существующего дефицита (резерва) мощностей сооружений и описание локальных очистных сооружений, создаваемых абонентами
1.3	Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения и перечень централизованных систем водоотведения
1.4	Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения
1.5	Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, сооружений на них, включая оценку их износа и определение возможности обеспечения отвода и очистки сточных вод на существующих объектах централизованной системы водоотведения
1.6	Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости
1.7	Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду
1.8	Описание территории поселения, не охваченной централизованной системой водоотведения
1.9	Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения поселения
2	БАЛАНСЫ СТОЧНЫХ ВОД СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ
2.1	Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения
2.2	Оценка фактического притока неорганизованного стока по технологическим зонам водоотведения
2.3	Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов
2.4	Результаты ретроспективного анализа балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения и по поселениям с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей
2.5	Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения с учетом различных сценариев развития поселения
3	ПРОГНОЗ ОБЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД
3.1	Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения
3.2	Описание структуры централизованной системы водоотведения.
3.3	Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о расчетном расходе сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам сооружений водоотведения с разбивкой по годам
3.4	Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения
3.5	Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия
4	ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ И СЕТЕЙ
4.1	Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованной системы водоотведения
4.2	Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий
4.3	Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения
4.4	Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций осуществляющих водоотведение
4.5	Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения, расположение намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование
4.6	Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения
4.7	Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения
4.8	Обеспечение надежности водоотведения путем организации возможности перераспределения потоков сточных вод между технологическими зонами сооружений водоотведения
4.9	Организация централизованного водоотведения на территориях поселений, где данный вид инженерных сетей отсутствует
4.10	Сокращение сбросов и организация возврата очищенных сточных вод на технические нужды
5	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ
5.1	Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах по снижению сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади
5.2	Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод
6	ОЦЕНКА ПОТРЕБНОСТЕЙ В КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЯХ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ
7	ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ
7.1	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения

7.2	Показатели качества обслуживания абонентов
7.3	Показатели качества очистки воды
7.4	Показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод
7.5	Соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности – улучшение качества очистки сточных вод
7.6	Показатели, установленные федеральными органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства
8	ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ (В СЛУЧАЕ ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ

## **ВВЕДЕНИЕ**

Разработка схемы водоснабжения и водоотведения выполнена в соответствии с требованиями Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Схема водоснабжения и водоотведения разрабатывается в целях удовлетворения спроса на холодную, горячую воду и отвод стоков, обеспечения надежного водоснабжения и водоотведения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, а так же экономического стимулирования развития систем водоснабжения и водоотведения и внедрения энергосберегающих технологий.

Схема водоснабжения и водоотведения разработана на основе следующих принципов:

- обеспечение мероприятий, необходимых для осуществления горячего, питьевого, технического водоснабжения и водоотведения в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;
- обеспечение безопасности и надежности водоснабжения и водоотведения потребителей в соответствии с требованиями технических регламентов;
- обеспечение утвержденных в соответствии с настоящим Федеральным законом планов снижения сбросов;
- обеспечение планов мероприятий по приведению качества воды в соответствие с установленными требованиями;
- соблюдение баланса экономических интересов организаций, обеспечивающих водоснабжение, водоотведение потребителям;
- минимизации затрат на водоснабжение и водоотведение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;
- минимизации вредного воздействия на окружающую среду;
- обеспечение не дискриминационных и стабильных условий осуществления предпринимательской деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения;
- согласованности схем водоснабжения и водоотведения с иными программами развития сетей инженерно-технического обеспечения;
- обеспечение экономически обоснованной доходности текущей деятельности организаций, обеспечивающих водоснабжение и водоотведение и используемого при осуществлении регулируемых видов деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения инвестированного капитала.

Техническая база для разработки схем водоснабжения и водоотведения:

- генеральный план поселения и муниципального района;
- эксплуатационная документация (расчетные таблицы количества забираемой воды из источников, объем отвода стоков на очистные сооружения, данные по потреблению холодной, горячей воды, объем отвода стоков от потребителей и т.п.);
- конструктивные данные по видам прокладки, сроки эксплуатации сетей водоснабжения и водоотведения, конфигурация;
- данные технологического и коммерческого учета потребления холодной и горячей воды;
- документы по хозяйственной и финансовой деятельности (действующие нормативы, тарифы и их составляющие, договора на поставку холодной и горячей воды, отвод стоков, данные по потреблению холодной, горячей воды и отвод стоков на собственные нужды, по потерям и т.д.);
- статистическая отчетность организации о выработке и отпуске холодной, горячей воды, прием стоков в натуральном и стоимостном выражении.

## **Термины и определения**

- абонент – физическое либо юридическое лицо, заключившее или обязанное заключить договор горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) договор водоотведения, единый договор холодного водоснабжения и водоотведения;
- водоотведение – прием, транспортировка и очистка сточных вод с использованием централизованной системы водоотведения;
- водоподготовка – обработка воды, обеспечивающая ее использование в качестве питьевой или технической воды;
- водоснабжение – водоподготовка, транспортировка и подача питьевой или технической воды абонентам с использованием централизованных или нецентрализованных систем холодного водоснабжения (холодное водоснабжение) или приготовление, транспортировка и подача горячей воды абонентам с использованием централизованных или нецентрализованных систем горячего водоснабжения (горячее водоснабжение);
- водопроводная сеть – комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки воды, за исключением инженерных сооружений, используемых также в целях теплоснабжения;
- гарантирующая организация – организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение, определенная решением органа местного самоуправления поселения, сельского округа, которая обязана заключить договор холодного водоснабжения, договор водоотведения, единый договор холодного водоснабжения и водоотведения с любым обратившимся к ней лицом, чьи объекты подключены (технологически присоединены) к централизованной системе холодного водоснабжения и (или) водоотведения;
- горячая вода – вода, приготовленная путем нагрева питьевой или технической воды с использованием тепловой энергии, а при необходимости также путем очистки, химической подготовки и других технологических операций, осуществляемых с водой;
- инвестиционная программа организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение (далее также – инвестиционная программа), – программа мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованной системы горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения;
- канализационная сеть – комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки сточных вод;
- качество и безопасность воды (далее – качество воды) – совокупность показателей, характеризующих физические, химические, бактериологические, органолептические и другие свойства воды, в том числе ее температуру;
- коммерческий учет воды и сточных вод (далее также – коммерческий учет) – определение количества поданной (полученной) за определенный период воды, принятых (отведенных) сточных вод с помощью средств измерений (далее – приборы учета) или расчетным способом;
- нецентрализованная система горячего водоснабжения – сооружения и устройства, в том числе индивидуальные тепловые пункты, с использованием которых приготовление горячей воды осуществляется абонентом самостоятельно;

- нецентрализованная система холодного водоснабжения – сооружения и устройства, технологически не связанные с централизованной системой холодного водоснабжения и предназначенные для общего пользования или пользования ограниченного круга лиц;
- объект централизованной системы горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения – инженерное сооружение, входящее в состав централизованной системы горячего водоснабжения (в том числе центральные тепловые пункты), холодного водоснабжения и (или) водоотведения, непосредственно используемое для горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения;
- организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение (организация водопроводно-канализационного хозяйства), – юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких систем;
- организация, осуществляющая горячее водоснабжение, – юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию централизованной системы горячего водоснабжения, отдельных объектов такой системы;
- орган регулирования тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения (далее – орган регулирования тарифов) – уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов либо в случае передачи соответствующих полномочий законом субъекта Российской Федерации орган местного самоуправления поселения или сельского округа, осуществляющий регулирование тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения;
- питьевая вода – вода, за исключением бутилированной питьевой воды, предназначенная для питья, приготовления пищи и других хозяйственно-бытовых нужд населения, а также для производства пищевой продукции;
- предельные индексы изменения тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения (далее – предельные индексы) – индексы максимально и (или) минимально возможного изменения действующих тарифов на питьевую воду и водоотведение, устанавливаемые в среднем по субъектам Российской Федерации на год, если иное не установлено другими федеральными законами или решением Правительства Российской Федерации, и выраженные в процентах. Указанные предельные индексы устанавливаются и применяются до 1 января 2016 года;  
(в ред. Федерального закона от 30.12.2012 N 291-ФЗ)
- приготовление горячей воды – нагрев воды, а также при необходимости очистка, химическая подготовка и другие технологические процессы, осуществляемые с водой;
- производственная программа организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение (далее – производственная программа), – программа текущей (операционной) деятельности такой организации по осуществлению горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, регулируемых видов деятельности в сфере водоснабжения и (или) водоотведения;
- состав и свойства сточных вод – совокупность показателей, характеризующих физические, химические, бактериологические и другие свойства сточных вод, в том числе концентрацию загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в сточных водах;
- сточные воды централизованной системы водоотведения (далее – сточные воды) – принимаемые от абонентов в централизованные системы водоотведения воды, а также дождевые, талые, инфильтрационные, поливочные, дренажные воды, если централизованная система водоотведения предназначена для приема таких вод;
- техническая вода – вода, подаваемая с использованием централизованной или нецентрализованной системы водоснабжения, не предназначенная для питья, приготовления пищи и других хозяйственно-бытовых нужд населения или для производства пищевой продукции;
- техническое обследование централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения – оценка технических характеристик объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения;
- транспортировка воды (сточных вод) – перемещение воды (сточных вод), осуществляемое с использованием водопроводных (канализационных) сетей;
- централизованная система горячего водоснабжения – комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для горячего водоснабжения путем отбора горячей воды из тепловой сети (далее – открытая система теплоснабжения (горячего водоснабжения) или из сетей горячего водоснабжения либо путем нагрева воды без отбора горячей воды из тепловой сети с использованием центрального теплового пункта (далее – закрытая система горячего водоснабжения);
- централизованная система водоотведения (канализации) – комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоотведения;
- централизованная система холодного водоснабжения – комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоподготовки, транспортировки и подачи питьевой и (или) технической воды абонентам.

**Общие сведения об объекте схемы водоснабжения и водоотведения**

Чукотский муниципальный район входит в состав Чукотского автономного округа и расположен на Северо-востоке Российской Федерации на побережье Берингова пролива, разделяющего два материка — Евразию и Северную Америку.

Административным центром Чукотского района является сельское поселение Лаврентия (чукотское название - Кытрын). Расстояние до административного центра Чукотского автономного округа г. Анадырь - 650 км.

Численность населения с. Лаврентия приведена на 01.01.2023 год составляет 1131 человек.

Схема водоснабжения и водоотведения сельского поселения «Лаврентия» разработана с целью определения долгосрочной перспективы развития системы водоснабжения и водоотведения округа, обеспечения надежного водоснабжения и водоотведения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, а также экономического стимулирования развития систем водоснабжения и водоотведения и внедрения энергосберегающих технологий

Схема водоснабжения и водоотведения состоит из Глав: «Схема водоснабжения сельского поселения «Лаврентия»» и «Схема водоотведения сельского поселения «Лаврентия»» и разработана с учетом требований Водного кодекса Российской Федерации; Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (ст. 37-41); положений СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» (утвержден приказом Министерства регионального развития Российской Федерации (Минрегион России) от 29 декабря 2011 г. № 635/14 и введен в действие с 01 января 2013 года); положений СП 30.13330.2016 «Внутренний водопровод и канализация зданий» (утвержден приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России) от 16 декабря 2016 г. № 951 и введен в действие с 17 июня 2017 года); территориальных строительных нормативов, Постановления правительства РФ от 22.05.2020 № 728 «О схемах водоснабжения и водоотведения».

Схема водоснабжения и водоотведения предусматривает обеспечение услугами водоснабжения и водоотведения земельных участков, отведенных под перспективное строительство жилья, повышение качества предоставления коммунальных услуг, стабилизацию и снижение удельных затрат в структуре тарифов и ставок оплаты для населения, создание условий, необходимых для привлечения организаций различных организационно-правовых форм к управлению объектами коммунальной инфраструктуры, а также инвестиционных средств внебюджетных источников для модернизации объектов водопроводно-канализационного хозяйства (ВКХ), улучшения экологической обстановки.

**ГЛАВА I СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «ЛАВРЕНТИЯ» ЧУКОТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА**

**РАЗДЕЛ I ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ**

**1.1 Описание системы и структуры водоснабжения поселения и деление территории на эксплуатационные зоны**

Для обеспечения потребителей услугами водоснабжения привлечена организация МУП «Айсберг». Гарантирующая организация, предоставляет 100% услуг водоснабжения, предприятиям, организациям, учреждениям и юридическим лицам.



Существующая система водоснабжения с. Лаврентия обеспечивает прием воды из источников (поверхностный водозабор), её транспортирование и подачу по всем потребителям

Водоснабжение потребителей питьевой водой и технологическим обеспечением объектов промышленности с. Лаврентия осуществляется от поверхностного водозабора, расположенного на озере Глубокое. Производительность водозабора составляет 150 м<sup>3</sup>/ч (3600 м<sup>3</sup>/сут).

От насосной станции I-го подъема вода поступает на станцию водоподготовки. Далее вода проходит фильтрацию и бактерицидную обработку, затем очищенная и обеззараженная вода поступает в резервуары чистой воды, откуда насосами 2-го подъема подается потребителю.

Система водоснабжения с. Лаврентия включает в себя:

- Поверхностный водозабор (совмещенный со станцией I-го подъема) – 1 шт.;
- Фильтровальная станция с блоком обеззараживания-1 шт.;
- Накопительные резервуары - 2шт.;
- Насосная станция второго подъема-1 шт.;
- Водоводы и водораспределительная сеть для передачи воды к местам потребления 6,5 км d=50-200 мм;

#### **1.2 Описание территории поселения не охваченной централизованными системами водоснабжения**

В настоящее время в с. Лаврентия 100% зданий подключены к системе централизованного холодного водоснабжения и 94% зданий обеспечены горячим водоснабжением в отопительный период. Территории, не охваченные централизованным водоснабжением, отсутствуют.

#### **1.3 Описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения (территорий, на которых водоснабжение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем горячего водоснабжения, систем холодного водоснабжения соответственно) и перечень централизованных систем водоснабжения**

В с. Лаврентия организована одна технологическая зона централизованного холодного и горячего водоснабжения:

- Технологическая зона полностью охватывает с. Лаврентия и обеспечивает централизованное водоснабжение объектов, расположенных по ул. Набережная, ул. Дежнева, ул. Шмидта, ул. Советская, ул. Челюскинцев, ул. Сычева. Источником водоснабжения является поверхностный водозабор расположенный на озере Глубокое, в южной части с. Лаврентия;

Горячее водоснабжение потребителям с. Лаврентия предоставляется в отопительный период от котельной №1, расположенной по адресу, Дежнева, 48. Котельной № 2 по адресу Набережная 11а, и котельной № 3 по адресу Челюскинцев, 8. К горячему водоснабжению подключены абоненты, имеющие централизованное отопление. Услуга горячего водоснабжения предоставляется по открытой схеме.

#### **1.4 Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения**

Техническое обследование централизованных систем водоснабжения в течении прошедших пяти лет в сельском поселении «Лаврентия» не производилось.

##### **1.4.1 Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений**

Основным источником воды в с. Лаврентия поверхностные воды, а именно – озеро Глубокое-1, резервным источником водоснабжения является - озеро Глубокое-2.

В районе развиты два основных вида подземных вод: надмерзлотные и подмерзлотные. Надмерзлотные воды, представляющие практический интерес для водоснабжения, приурочены в основном современным аллювиальным отложениям в пределах надмерзлотных устойчивых таликовых зон, обычно локализирующихся границах современных пойм рек.

Надмерзлотные и межмерзлотные водоносные талики существуют также над чашами непромерзаемых озер, в предгорных конусах выноса и в других участках мощного накопления крупнообломочного материала на склонах гор и в предгорьях. Надмерзлотные воды залегают на глубине порядка 100-200 м (в долинах рек) в приурочены к дочетвертичным комплексам пород. Наиболее широким распространением пользуются водоносные комплексы терригенных отложений недозон и пери.

В теплое время года грунты сезоннооттаивающего слоя обводняются надмерзлотными грунтовыми водами, водоупором которым служат мерзлые грунты. Эти воды в районе с.п. Лаврентия имеют повсеместное распространение и довольно значительный дебит. Положение уровня и дебит надмерзлотных вод находятся в прямой зависимости от количества выпавших осадков и от приливно-отливной деятельности моря. По химическому составу они вполне пригодны для целей водоснабжения.

Наиболее высокое положение уровня надмерзлотных вод отмечается на глубине 0,7-1,0м, в отдельные годы на 0,5м, от поверхности естественного рельефа. В холодное время года эти воды перемерзают, и деятельность их прекращается; только на отдельных участках, особенно в прибрежной зоне залива, надмерзлотные воды под отепляющим воздействием моря сохраняются до декабря - января.

Подземные воды, приуроченные к талым грунтам, прозрачные, соленые – минерализация 3,7 – 35,1 г/л, по составу хлоридные натриево-калиевые. Температура воды, замеренная в скважине 9171, равна 0 градусов С. Подземные воды гидравлически связаны с водами залива. Уровненный режим залива изменяется незначительно - наибольшая амплитуда колебания уровня воды не превышает 3,0 м. Наибольшая отметка наката волны на берег (по свидетельству местных жителей) составляет 1,5 м.

Территория поселения обеспечена ресурсами подземных вод, но используются они ещё недостаточно. Основными причинами невостребованности разведанных запасов подземных вод являются: высокая стоимость строительства водозаборных сооружений и транспортировки добытой воды от месторождения до потребителя, необходимость дорогостоящей водоподготовки.

##### **1.4.2 Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водоподготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды**

С 2016 года в с. Лаврентия работает установка озонной очистки воды.

В 2021 году был выполнен технический отчет о выполненных работах по реконструкции фильтровального оборудования водоподготовительной станции, производительностью 30 м<sup>3</sup>/час. Технический отчет выполнен ООО «МегаЛит Водные технологии» г. Краснодар.

Водоподготовительная установка «МWT» (далее система, ВПУ) предназначена для очистки воды хозяйственно-питьевого назначения, а также природных вод. Система обеспечивает значительное снижение общей минерализации исходной воды (в т.ч., солей жесткости, тяжелых металлов, фторидов, нитратов, аммония и т.п.), органических веществ, бактерий и вирусов и позволяет довести качество воды до норм, предусмотренных 2.1.4.1074-01 (или лучше).

Система устанавливается на предприятиях, а также в технических или подсобных помещениях офисных и жилых зданий, где потребность в очищенной воде не превышает 30 м<sup>3</sup>/сутки и где имеется система канализации с пропускной способностью, достаточной для функционирования системы.

Система спроектирована и изготовлена с учетом работы в непрерывном режиме и при соблюдении требований и условий эксплуатации, указанных в данной инструкции, обеспечивает длительное и надежное функционирование в течение всего срока службы. Случаи остановок обусловлены лишь проведением планового обслуживания или ремонта компонентов системы, реагентных промывок или пуско-наладочных работ других видов оборудования.

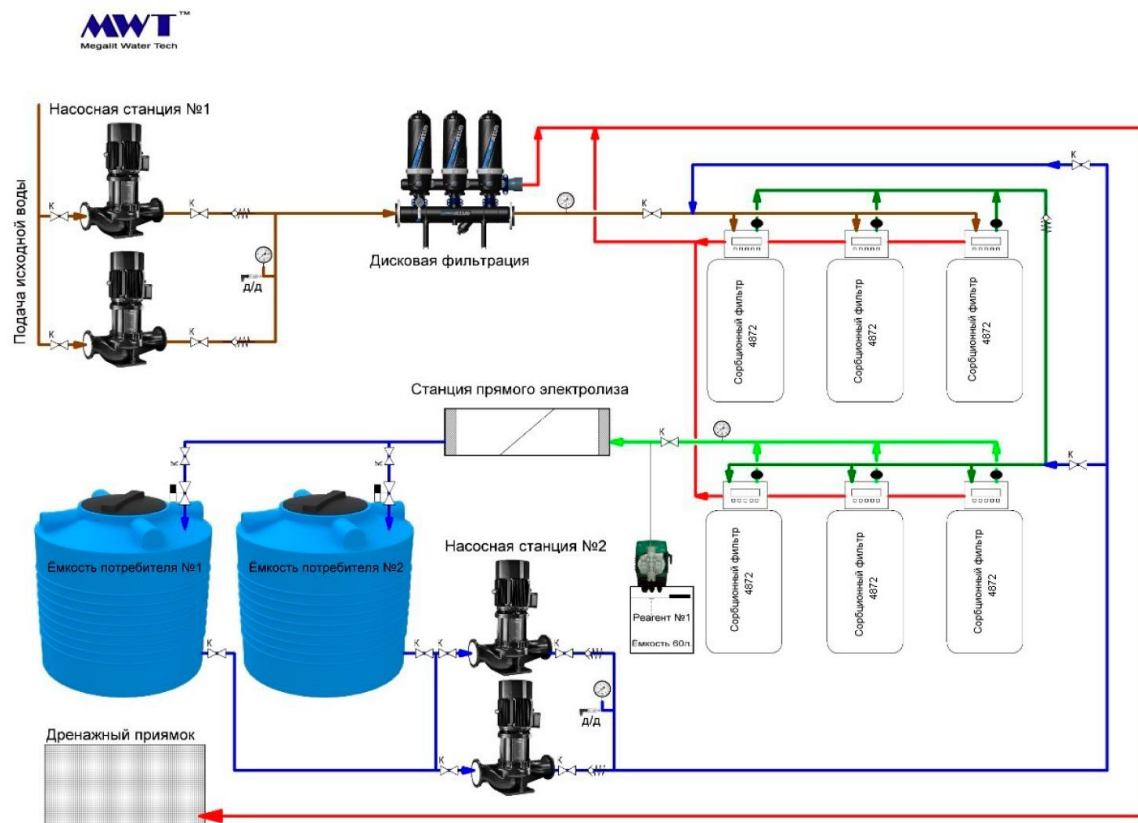
Система подключается к линии исходной воды, обеспечивающей расход на входе в систему, указанный в таблице 3 при давлении на входе в систему - не менее 3,0 бар и не более 6,0 бар, к линии канализации и трехфазной электросети напряжением 380-400 В (50 Гц).

С целью оптимального выбора модели ВПУ и типа используемых в ней фильтрующих элементов заказчик должен предоставить анализ исходной воды (все необходимые показатели перечислены в опросном листе для подбора обратноосмотических систем) и требования к качеству очищенной воды (по СанПиН 2.1.4.559-96 "Вода питьевая", либо особые требования, обусловленные определенными технологическими процессами).

**Перечень выполненных работ, поставляемых материалов и оборудования в рамках данной реконструкции:**

1. Фильтры сорбционные, осадочные загрузка/выгрузка: (Фильтр. материал обезжелезивания); 4872 - 3 шт;
2. Фильтры сорбционные, осадочные загрузка/выгрузка: (Фильтр. материал удаления органических соединений); 4872 - 3 шт;
3. Поставка и монтаж: Автоматическая дисковая фильтрация (производительность 35,0 м<sup>3</sup>/час);
4. Поставка и монтаж: Система управления напорным фильтром;
5. Поставка и монтаж: Компрессорная станция (рабочий/резерв);
6. Поставка и монтаж: Насосная станция повысительная: (производительность 35,0 м<sup>3</sup>/час, напор 40,0 м; насосы- рабочий, резерв);
7. Поставка и монтаж: Насосная станция промывки фильтров: (производительность 35,0 м<sup>3</sup>/час, напор 40,0м; насосы- рабочий, резерв);
8. Поставка и монтаж: (станция электролизерная (в сборе), производительность 30,0 м<sup>3</sup>/час;
9. Поставка и монтаж: Пульт управления (на осн. ПЛК Siemens, с функцией передачи данных);
10. Поставка и монтаж: приёмо-передающее оборудование (передачи радиосигнала на расстояние до 4 км, приём информации о состоянии системы)
11. Поставка и монтаж: комплекс автоматического дозирования (реагентов, по сигналу расходомера.)
12. Поставка оборудования и материалов: расходные материалы на 1 год паботы ВПУ, ЗИП на период эксплуатации 1 год, датчик, манометры, трубы, фитинги PVC, PP, эл. тех. изделия.

## 6. Гидравлическая схема опреснительной установки «МWT»



## 7. Технические характеристики

Производительность по очищенной воде, м <sup>3</sup> /час (при температуре исх. воды не менее 24°C )	30
Диапазон рабочих давлений (нагнетательная линия насоса), бар	до 6,0
Давление исходной воды (всасывающая линия насоса), бар	3,0 -6,0
Максимальное давление (нагнетательная линия насоса), бар (кратковременно до 20 мин)	8,0
Установленная мощность электрооборудования, кВт не более	17,5

При значении температуры ниже 24 °С, производительность ВПУ уменьшается.  
Борселективность ВПУ зависит от температуры входящей воды.

### Требования к исходной воде:

Допустимый диапазон температур исходной воды*	+1 ... +35 °С
Допустимый диапазон значений рН исходной воды	5,0 - 9,0
Допустимое общее солесодержание исходной воды, мг/л	до 1000
Допустимая жесткость исходной воды, мг/экв*л	до 10
Допустимое содержание железа (общего), мг/л	до 10
Допустимое содержание марганца, мг/л	до 5
Допустимое содержание нефтепродуктов и СПАВ, мг/л	до 1,5
Допустимая мутность, мг/л	до 10
Допустимая перманганатная окисляемость, мг О <sub>2</sub> /л	до 20
Режим работы	непрерывный
Водоснабжение	поверхностный источник

*Во избежание бактериального заражения и необратимого биообрастания не используйте систему для очистки воды, небезопасной в микробиологическом отношении или воды неизвестного качества! Вода, поступающая на систему обратного осмоса, должна быть обеззараженной!*

### Описание обновления программно-аппаратного комплекса установки ПЛК. Автоматическая программа:

1. При запуске автоматической программы происходит запуск Насосных станций №1 (Q1) и №2 (Q2), подается питание на Насос-дозатор (Q20), подается питание на Электролизер (Q19), а также включаются компрессоры (Q18). Компрессоры работают в импульсном режиме (15мин. в работе / 15мин. в простое)

2. Во время запуска программы происходит мониторинг сигнала с Реле давления (I16). В случае, если с реле давления пропадает сигнал, программа ждет определенное кол-во времени (настройка в панели оператора), после чего приостанавливает работу до момента, пока с Реле давления снова не поступит сигнал.

3. Во время работы автоматической программы происходит постоянный опрос Расходомера (AI3). В случае, если расход воды превысит установленное значение (настройка в панели оператора), программа даст команду на запуск Электролизера (Q3) и Насос-дозатор (Q4). При снижении расхода воды до установленного значения (настройка в панели оператора), программа остановит Электролизер и Насос-дозатор.

4. Во время работы программы происходит постоянный опрос датчиков Затопления (I4) и Перегрева (I5). В случае, если с одного из этих датчиков поступит сигнал, автоматическая программа будет остановлена с выводом соответствующего уведомления на панель оператора. После устранения неполадок потребуются повторный запуск программы оператором.

### Программа промывки дисковых фильтров во время работы Автоматической программы:



1. В случае, если во время работы автоматической программы поступит сигнал от Датчика давления, установленного на системе дисковой фильтрации (I6), запустится процесс ее автоматической промывки. Процесс промывки работает независимо от работы системы электролизера и не приостанавливает его работу.

2. После запуска программы автоматической промывки дисковых фильтров ПЛК подает поочередный сигнал на открытие клапанов Напорного фильтра №1 (Q14), №2 (Q15), №3 (Q16). Длительность открытия каждого клапана настраивается в панели оператора. Следующий клапан открывается после закрытия предыдущего.

3. После того, как закроется клапан №3, программа автоматической промывки дисковых фильтров завершит свою работу.

4. В случае, если сигнал с Датчика давления (I6) не пропал после промывки системы дисковой фильтрации, программа запускается повторно.

**Программа промывки Первой ступени системы напорной фильтрации во время работы Автоматической программы:**

1. Во время работы основной Автоматической программы может произойти промывка Первой ступени системы напорной фильтрации.

2. Промывка каждого из фильтров первой ступени запускается в определенное время и никак не влияет на работу основной Автоматической программы. Время промывки каждого фильтра можно настроить в панели оператора.

3. При наступлении установленного времени ПЛК подает сигнал определенной длины на Управляющий клапан одного из фильтров (Q5 – Фильтр №1, Q6 – Фильтр №2, Q7 – Фильтр №3). Длительность сигнала можно настроить через панель оператора.

4. После это с Управляющего клапана одного из фильтров должен прийти ответный сигнал, обозначающий готовность фильтра к промывке (I10 – Фильтр №1, I11 – Фильтр №2, I12 – Фильтр №3).

5. После получения одного из указанных сигналов открывается один из Электромагнитных клапанов (Q11 – Фильтр №1, Q12 – Фильтр №2, Фильтр №3 – Q13), который закрывается сразу после окончания промывки фильтра (отсутствие сигнала на входах I10, I11, I12).

6. Если с Управляющего клапана одного из фильтров не пришел соответствующий сигнал в момент инициации промывки, на панели оператора появится соответствующее уведомление.

7. Ошибка промывки фильтра (п.6 данного раздела) не влияет на работу установки.

**Программа промывки Второй ступени системы напорной фильтрации во время работы Автоматической программы:**

1. Во время работы основной Автоматической программы может произойти промывка Второй ступени системы напорной фильтрации.

2. Промывка каждого из фильтров второй ступени запускается в определенное время и никак не влияет на работу основной Автоматической программы. Время промывки каждого фильтра можно настроить в панели оператора.

3. При наступлении установленного времени ПЛК подает сигнал определенной длины на Управляющий клапан одного из фильтров (Q8 – Фильтр №4, Q9 – Фильтр №5, Q10 – Фильтр №6). Длительность сигнала можно настроить через панель оператора.

4. После это с Управляющего клапана одного из фильтров должен прийти ответный сигнал, обозначающий готовность фильтра к промывке (I13 – Фильтр №4, I14 – Фильтр №5, I15 – Фильтр №6).

5. Если с Управляющего клапана одного из фильтров не пришел соответствующий сигнал в момент инициации промывки, на панели оператора появится соответствующее уведомление.

6. Ошибка промывки фильтра (п.5 данного раздела) не влияет на работу установки.

**Управление накопительной емкостью:**

1. В случае, если уровень воды в накопительной емкости поднимется до определенного значения (I18), будут закрыты клапаны 1 и 2 накопительных емкостей (Q17)

2. В случае, если уровень воды в накопительной емкости опустится ниже указанного выше уровня, клапаны будут открыты вновь.

3. Управление клапанами осуществляется в фоновом режиме, вне зависимости от выбранного режима управления и запущенной автоматической программы.

Таблица входов / выходов

№	Цифровые входы (I)	Цифровые выходы (Q)	Аналоговые входы (AI)
1	Переход в режим ручного управления	Насосная станция №1	Датчик давления
2	Переход в автоматический режим	Насосная станция №2	
3		Управление электролизером	Расходомер
4	Датчик затопления	Управление насосом-дозатором	Датчик показаний уровня хлора
5	Датчик перегрева	Сигнал на управляющий клапан напорного фильтра 1	
6	Датчик давления дисковой фильтрации	Сигнал на управляющий клапан напорного фильтра 2	
7		Сигнал на управляющий клапан напорного фильтра 3	
8		Сигнал на управляющий клапан напорного фильтра 4	
9	Индикатор работы электролизера	Сигнал на управляющий клапан напорного фильтра 5	
10	Ответный сигнал с управляющего клапана напорного фильтра 1	Сигнал на управляющий клапан напорного фильтра 6	
11	Ответный сигнал с управляющего клапана напорного фильтра 2	ЭМ клапан напорного фильтра 1	
12	Ответный сигнал с управляющего клапана напорного фильтра 3	ЭМ клапан напорного фильтра 2	
13	Ответный сигнал с управляющего клапана напорного фильтра 4	ЭМ клапан напорного фильтра 3	
14	Ответный сигнал с управляющего клапана напорного фильтра 5	ЭМ клапан дискового фильтра 1	
15	Ответный сигнал с управляющего клапана напорного фильтра 6	ЭМ клапан дискового фильтра 2	
16	Реле давления	ЭМ клапан дискового фильтра 3	
17	Нижний уровень емкости	Клапаны 1 и 2 емкостей	
18	Верхний уровень емкости	Управление	

	компрессорами	
19	Питание электролизера	
20	Питание насоса-дозатора	

**НМИ. Принцип работы автоматического режима:**

1. В случае, если ПЦУ управления расположен в нейтральном положении, система находится в ждущем режиме. На панели оператора будет выведено соответствующее окно, предлагающее перевести установку в автоматический режим / режим ручного управления.

2. При переводе ПЦУ в правое положение (I2) система оповестит оператора о том, что он переходит в режим Автоматического управления и попросит подтвердить свое действие на экране панели оператора.

3. После подтверждения панель оператора выведет экран автоматического режима. С данного экрана оператор сможет запустить Автоматическую программу, ознакомиться с журналом событий, задать все необходимые настройки, а также просмотреть контактную информацию.

4. При активации Автоматической программы система попросит подтверждение запуска, после чего на экране панели оператора отобразится мнемосхема проекта с индикацией всех технологических процессов. Для остановки Автоматической программы подтверждение не требуется.

5. При переводе ПЦУ в нейтральное положение, оператору будет предложено подтвердить действие, после чего панель оператора отобразит стартовый экран.

6. В момент перехода с автоматического режима в режим ожидания автоматическая программа будет автоматически отключена.

**Принцип работы режима ручного управления:**

1. При переводе ПЦУ в левое положение (I1) система оповестит оператора о том, что он переходит в Режим ручного управления и попросит подтвердить свое действие на экране панели оператора.

2. После подтверждения панель оператора выведет экран режима ручного управления. С данного экрана оператор сможет запустить каждый управляемый элемент системы принудительно.

3. Для отслеживания статуса того или иного элемента в панели оператора предусмотрено выпадающее окно с изображением мнемосхемы проекта и индикацией всех технологических процессов.

4. Чтобы вывести данное окно оператору необходимо провести пальцем с верхнего края панели вниз. Для скрытия данного окна оператору необходимо провести пальцем с нижнего края экрана вверх.

5. При переводе ПЦУ в нейтральное положение, оператору будет предложено подтвердить действие, после чего панель оператора отобразит стартовый экран.

6. В момент перехода с режима ручного управления в режим ожидания все активные устройства будут автоматически отключены.

Водоподготовительная станция включает в себя:

- Дисковая фильтрация (механическая) «MWT DF»;
- Управляющие клапаны CLACK серии WS RR;
- Циркуляционные центробежные ин-лайн насосы SCRIV;
- Электролизер «ХЛОРЕФС УГПЭ» типа УГПЭ-600 прямого электролиза для обеззараживания воды.

В ходе производственного контроля качество воды определяется по ряду показателей в соответствии с СанПиНом 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Согласно данным Роспотребнадзора есть превышение по железу и сульфатам, качество питьевой воды не соответствует требованиям норм. Необходимо произвести модернизацию фильтровальной станции очистки воды.

Безопасность питьевой воды в эпидемиологическом отношении по микробиологическим показателям, приведена в таблице 1.1.

Таблица 1.1 – Микробиологические исследования

Регистрационный номер, место отбора пробы	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
2	3	4	5	6	7
	ОМЧ	0	Не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
	ОКБ	0	Отсутствие в 100	КОЕ/100мл	
	ТКБ	0	Отсутствие в 100	КОЕ/100мл	
	Сульфитредуцирующие клостридии	не обнаружены	Отсутствие	Число спор в 20 мл	

Качество питьевой воды определяется также ее соответствием нормативам органолептических свойств воды, приведенных в таблице 1.2.

Таблица 1.2 – Нормативы органолептических свойств воды

Показатели	Единица измерения	Норматив не более
Запах	балл	2
Привкус	балл	2
Цветность	градус	20
Мутность		
• по формазину	мг/л	2,6
• по коалину	мг/л	1,5

Радиационная безопасность питьевой воды определяется ее соответствием нормативам по показателям альфа и бета активности, приведенным в таблице 1.3.

Таблица 1.3 – Нормативы по показателям альфа и бета активности

Показатели	Единица измерения	Нормативы	Показатели вредности
Общая альфа-радиоактивность	бк/л	0,1	радиац.
Общая бета-радиоактивность	бк/л	1,0	радиац.

Безвредность питьевой воды по химическому составу определяется ее соответствием нормативам по обобщенным показателям, приведенным в таблице 1.4.

Таблица 1.4 – Нормативы по обобщенным показателям

Показатели	Единица измерения	Норматив не более
Водородный показатель	Единицы pH	В пределах 6:9
Общая минерализация (сухой остаток)	Мг/л	1000

Показатели	Единица измерения	Норматив не более
Жесткость общая	Моль/л	7,0
Окисляемость перманганатная	Мг/л	5,0
Нефтепродукты (суммарно)	Мг/л	0,1
Поверхностно-активные вещества (ПАВ)	Мг/л	0,5
Фенольный индекс	Мг/л	0,25

Безвредность питьевой воды по техническому составу определяется ее соответствием нормативам по содержанию вредных химических веществ, приведенных в таблице 1.5.

Таблица 1.5 – Нормативы по содержанию вредных химических веществ

Показатели	Единица измерения	Нормативы	Класс опасн.
Алюминий (Al <sup>3+</sup> )	мг/л	0,5	2
Железо	мг/л	0,5	3
Кадмий (суммарн.)	мг/л	0,001	2
Медь (суммарн.)	мг/л	1,0	3
Нитраты	мг/л	45,0	3
Хром	мг/л	0,05	3
Цинк	мг/л	5,0	3
Барий (Ba <sup>2+</sup> )	мг/л	0,1	2
Мышьяк (суммарн.)	мг/л	0,05	2
Стронций	мг/л	7,0	2
Никель	мг/л	0,1	3

Проведение анализов качества питьевой воды производится по методам согласно нормативной документации, приведенной в таблице 1.6.

Таблица 1.6 – Методы контроля качества питьевой воды

Показатели	Обоснование	Метод контроля
Запах	ГОСТ 3351-74	Органолептический
Привкус	ГОСТ 3351-74	Органолептический
Мутность	ГОСТ 3351-74	Фотометрический
Цветность	ГОСТ 3351-74	Фотометрический
Хлор остаточный	ГОСТ 18190-72	Иодометрический

#### 1.4.3 Описание состояния и функционирования существующих насосных централизованных станций, в том числе оценку энергоэффективности подачи воды, которая оценивается как соотношения удельного расхода электрической энергии, необходимой для подачи установленного уровня напора (давления)

В настоящее время централизованная система водоснабжения сельского поселения «Лаврентия» включает в себя станцию первого и второго подъема.

Существующая система подачи воды организована от станции первого подъема, минуя фильтровальный цех и регулирующие емкости. Вода подается напрямую от водозабора, посредством станции первого подъема.

Максимальная подача станции первого подъема составляет 3600 м<sup>3</sup>/сут. Фактическое потребление воды в с. Лаврентия составляет 373,77 м<sup>3</sup>/сут, следовательно, мощности существующей насосной станции вполне достаточно для удовлетворения потребностей поселка в подаваемом объеме питьевой воды. Напорная характеристика насосной станции первого подъема достаточна для подачи воды требуемого напора, не менее 35 м.вод.ст.

На насосной станции установлены насосные агрегаты марки:

- Насос KM 80-50-200/2, мощностью 15 кВт – 4 шт;
- Насос GRUNDFOS NB 80-160/151 A-F-A-BAQE, мощностью 15 кВт – 1 шт;
- Насос K 20/30, мощностью 4 кВт – 1 шт;
- Насос ЕВАРА ЗМ-40-200, мощностью 4 кВт – 1 шт;
- №1 Погружной насос ЭВЦ 8-40-90, мощностью 17 кВт – 1 шт;
- №2 Погружной насос ЭВЦ 8-40-90, мощностью 17 кВт – 1 шт;
- №3 Погружной насос ЭВЦ 8-40-90, мощностью 17 кВт – 1 шт.

Насосы находятся в удовлетворительном техническом состоянии.

Для увеличения эффективности работы насосной станции рекомендуется использовать современные насосные агрегаты с более низким потреблением электрической энергии и возможностью управления с помощью частотных преобразователей.

Рекомендуется замена запорной арматуры на напорной линии в связи с морально устаревшим типом оборудования, эксплуатация которого не эффективна и может привести к аварийной ситуации. Электрическое оборудование, сети, находятся в рабочем состоянии, но требуют замены в связи с существенным износом оборудования в процессе эксплуатации.

Ввиду отсутствия частотного регулирования работы двигателей насосных агрегатов, расход электроэнергии в течении суток не изменяется и остается на постоянной максимальной величине, а именно 15-25,0 кВт для каждого из работающих насосов.

Постоянный объем подачи приводит к заметному ослаблению напора в часы повышенного разбора воды и к значительному повышению давления в магистрали, когда расход воды снижается. Повышение давления в магистрали ведет к потерям воды на пути к потребителю и увеличивает вероятность разрывов трубопровода.

При применении частотного преобразователя есть две возможности регулировать подачу воды: в соответствии с заранее составленным графиком (без обратной связи) и в соответствии с реальным расходом (с датчиком давления или расхода воды).

Регулирование подачи воды позволяет получить экономию электроэнергии до 50%, а также значительную экономию воды. Исключение прямых пусков двигателя позволяет снизить пусковые токи, избежать гидравлических ударов и избыточного давления в магистрали, увеличить срок службы двигателя и трубопроводов, кроме этого, значительно снизятся затраты, связанные с ремонтом насосного оборудования и электродвигателей.

Для повышения энергоэффективности подачи воды необходимо провести следующие мероприятия:



- заменить существующее насосное оборудование, на оборудование с более высоким КПД и возможностью частотного регулирования, при этом насосы должны быть подобраны с учетом существующих потребностей в напоре и расходе.

- исключить в процессе эксплуатации насосных станций регулирование работы насосов с помощью задвижек;

- произвести ремонт магистральных и разводящих сетей, с целью сокращения потерь воды и стабилизации гидравлической характеристики сети.

- для исключения аварийных ситуаций произвести ремонт здания насосной станции.

Для квалифицированного контроля за состоянием насосных станций, необходимо производство технического обследования согласно ФЗ №416 от 7.12.2011 года «О водоснабжении и водоотведении» обязательное техническое обследование проводится не реже чем один раз в пять лет (один раз в течение долгосрочного периода регулирования). Организация, осуществляющая горячее водоснабжение, холодное водоснабжение обязана проводить техническое обследование при разработке плана мероприятий по приведению качества питьевой воды, горячей воды в соответствие с установленными требованиями.

Техническое обследование производится с целью определения технических характеристик насосных станций, в том числе уровня потерь, энергетической эффективности этих станций, оптимальности топологии и степени резервирования мощности.

После производства технического обследования произвести необходимые работы для восстановления работоспособности насосных станций, при необходимости увеличить производительность и (или) напор для обеспечения перспективного водопотребления.

#### **1.4.4 Описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения, включая оценку величины износа сетей и определение возможности обеспечения качества воды в процессе транспортировки по этим сетям**

Водопроводные сети в селе проложены в надземных коробах совместно с тепловыми сетями. Схема сетей тупиковая. Водопровод объединенный - хозяйственно-питьевой и противопожарный. **Протяженность водопроводных сетей 4,3 км.-степень износа 20%, теплосети 6,849 км.-степень износа 20%,** Для наружного пожаротушения предусмотрены гидранты и пожарный водоем. Противопожарный объем воды хранится в резервуарах на территории водозабора.

Водопроводные сети сельского поселения «Лаврентия» находятся на обслуживании МУП «Айсберг».

#### **1.4.5 Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении поселений, городских округов, анализ исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды**

По состоянию на 2023 год в сельском поселении «Лаврентия» существуют следующие технические и технологические проблемы:

- Износ сетей водоснабжения составляет 70%.

#### **1.4.6 Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающих технологические особенности указанной системы**

В настоящее время в сельском поселении «Лаврентия» централизованные системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения не применяются.

#### **1.4.7 Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномерзлых грунтов**

Территория сельского поселения относится к территории распространения вечномерзлых грунтов, для предотвращения замерзания воды в трубопроводах водоснабжения применяется прокладка сети водоснабжения спутником к сети теплоснабжения.

Проектами водоснабжения должны предусматриваться мероприятия по защите труб от замерзания.

Для предупреждения замерзания водопроводных труб необходимо: обеспечивать непрерывное движение воды в трубопроводах; принимать время остановки водопровода для ликвидации повреждения или аварии не более определенного теплотехническим расчетом; снижать до минимума тепловые потери трубопроводов; предусматривать подогрев воды или трубопроводов; обеспечивать контроль за гидравлическими и тепловыми режимами водопровода; применять оборудование, устойчивое против замерзания; предусматривать оборудование водоводов системой автоматической защиты от замерзания.

Снижение тепловых потерь трубопроводов при надземной прокладке следует обеспечивать за счет: покрытия трубопроводов кольцевой теплоизоляцией; прокладки трубопроводов у поверхности земли в слое снежного покрова; принятия оптимальной величины скорости движения воды в трубопроводе; исключения или сведения до минимума участков без тепловой изоляции с повышенными теплопотерями (фланцы, арматура, сальниковые компенсаторы, крепление трубопровода).

Сопровождающий греющий кабель предотвращает возможность замерзания жидкости в трубопроводах, а также позволяет прогревать трубы перед пуском воды по трубопроводам в зимнее время. Для автоматической работы греющего кабеля следует предусматривать установку терморегулятора. Греющий кабель рекомендуется использовать при подземной бесканальной прокладке водопровода, а также на замыкающих перемычках водопровода в каналах, на участках, не совпадающих с трассировкой тепловых сетей, при диаметре труб до 300 мм. Система подогрева должна обеспечивать расчетную температуру воды на концевых участках сети. Укладку греющего кабеля следует предусматривать непосредственно по поверхности трубы. Для предохранения его от механических повреждений, а также для более эффективного использования тепла за счет повышения теплоотдачи к трубопроводу, рекомендуется сверху кабеля укладывать профильную антисептированную деревянную рейку. Применение электроэнергии для подогрева жидкостей или трубопроводов должно обосновываться технико-экономическими расчетами.

Контроль за тепловыми режимами водопровода, а также управление этими режимами должны осуществляться централизованной диспетчерской службой, оснащенной необходимыми приборами для обеспечения наблюдения: за температурой воды в характерных точках водопроводной системы; за работой систем подогрева воды; за расходами воды в системе водопровода и у потребителей. В зимнее время данные о температуре воды, переданные на диспетчерский пункт приборами или дежурным персоналом по телефону, должны регистрироваться через каждые два часа.

Водоводы и водопроводные сети надземной или канальной прокладки, имеющие большие тепловые потери или работающие с большой неравномерностью водопотребления, следует защищать от замерзания автоматическими выпусками воды. Автоматические выпуски обеспечивают работу системы: при отсутствии электропитания; за счет автоматического включения в работу при появлении угрозы замерзания водопровода, а также автоматического прекращения сброса воды при повышении ее температуры в водопроводе до нормы; за счет наличия в регуляторе устройства, позволяющего задавать в интервале температур, близких к нулю (от 0,2 до 1,5°C), определенную степень охлаждения воды в трубопроводе, при которой начинается ее сброс.

В соответствии с требованиями глав СНиП по проектированию наружных сетей и сооружений водоснабжения и канализации в районах распространения вечномерзлых грунтов: для водоводов и сетей водопровода необходимо применять стальные и пластмассовые трубы; чугунные трубы допускается применять при подземной прокладке в проходных каналах.

На трубопроводах водопровода следует предусматривать установку стальной незамерзающей арматуры, конструкция которой должна обеспечивать: отказ от внешнего обогрева; использование тепла воды, протекающей в трубопроводе, для восполнения тепловых потерь арматуры; размещение затвора арматуры в потоке воды или близко к трубопроводу; автоматический слив воды, находящейся выше затвора (за затвором по направлению движения воды), после каждого отключения арматуры; сокращение площади поверхностей контакта частей арматуры.

**1.4.8 Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием принадлежности этим лицам таких объектов (границ зон, в которых расположены такие объекты)**

Объектами централизованной системы водоснабжения владеет на праве собственности **муниципальное образование Чукотский муниципальный район.**

**РАЗДЕЛ 2 НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

**2.1 Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития, и показатели развития централизованных систем водоснабжения.**

Схемой водоснабжения предусматривается развитие системы водоснабжения с учетом требований:

- Схема территориального планирования Чукотского муниципального района Автономного округа;
- СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»;
- ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества».

Схемой водоснабжения предполагается обеспечение объектов поселения надежным централизованным водоснабжением.

**2.2 Различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития поселений.**

Приоритетными направлениями развития с.п. Лаврентия являются:

- поддержание существующих и развитие новых производств сельскохозяйственной отрасли;
- развитие социально-бытовой инфраструктуры;
- улучшение условий жизни населения;
- развитие транспортной инфраструктуры.

По состоянию на 2023 год в с.п. Лаврентия отсутствуют утвержденные проекты объектов нового строительства.

Схемой водоснабжения предлагается обеспечение:

- централизованным водоснабжением 100% населения сельского поселения, а также объектов нового строительства;
- расчетного водопотребления при условии обеспечения централизованного горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения;
- нормативного качества питьевой воды, добываемой существующими скважными водозаборами;
- бесперебойного водоснабжения потребителей.

**РАЗДЕЛ 3 БАЛАНС ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ, ПИТЬЕВОЙ, ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ**

**3.1 Общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь горячей, питьевой, технической воды при ее производстве и транспортировке**

Водопотребителями сельского поселения «Лаврентия» являются:

- население;
- объекты соцкультбыта и общественно-делового назначения;
- предприятия местной промышленности.

Баланс водопотребления сельского поселения «Лаврентия» за 2022 год на основании данных, предоставленных эксплуатирующими организациями, приведен в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Баланс водопотребления сельского поселения «Лаврентия»

Подъем воды, м <sup>3</sup> /сут, тыс. м <sup>3</sup> /год	На собственные нужды (ХВС и ГВС), м <sup>3</sup> /сут, тыс. м <sup>3</sup> /год	Отпущено в сеть, м <sup>3</sup> /сут, тыс. м <sup>3</sup> /год
204,70	0,666	204,034
74,822	0,243	74,579

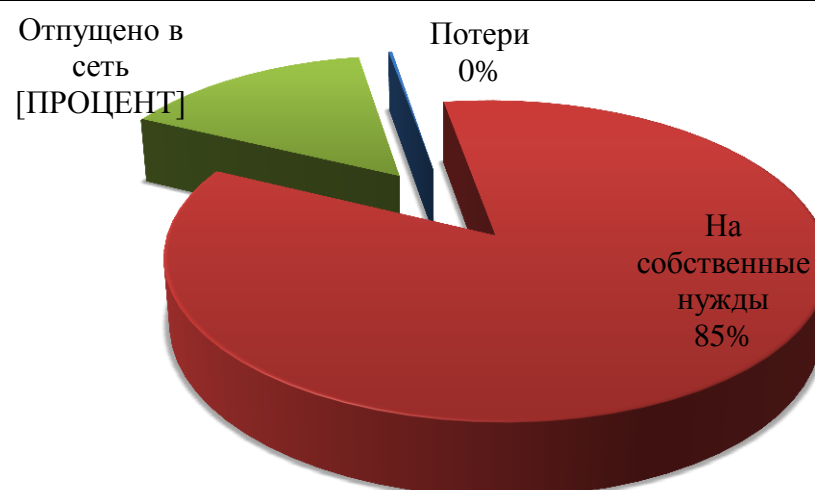


Рисунок 3.1 – Баланс водопотребления сельского поселения «Лаврентия»

**3.2 Территориальный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки максимального водопотребления)**

Отсутствует возможность приведения территориального баланса подачи питьевой воды в сельском поселении «Лаврентия» по причине отсутствия такого деления МУП "Айсберг".

Общий объем подачи воды за 2022 год составляет 74,822 тыс. куб. м/год.

**3.3 Структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды поселений**

Структурный баланс питьевой и технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения сельского поселения «Лаврентия» за 2022 год, на основании данных, предоставленных эксплуатирующей организацией, приведен в таблице 3.2 и отображен на рисунке 3.2.

Таблица 3.2 - Структурный баланс питьевой воды по группам абонентов

Производство	Водопотребление, в том числе, м <sup>3</sup> /сут, тыс. м <sup>3</sup> /год
--------------	---

(наименование источника)	Всего	Собственные нужды ХВС	Собственные нужды ГВС	Потери в сетях ГВС	Бюджетным учреждениям ХВС	Бюджетным учреждениям ГВС	Муниципальным предприятиям ХВС	Муниципальным предприятиям ГВС	Предприятия иной формы собственности ХВС	Предприятия иной формы собственности ГВС	Населению (жилой фонд) ХВС	Населению (жилой фонд) ГВС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Водозаборные сооружения сельского поселения «Лаврентия»	204,70 74,822	0,254 0,093	0,410 0,150	9,212 3,367	11,392 4,164	1,934 0,707	12,172 4,449	5,724 2,092	13,368 4,886	3,773 1,379	109,180 39,906	37,281 13,626

### 3.4 Сведения о фактическом потреблении населением горячей, питьевой, технической воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг

Согласно данным, предоставленным ресурсоснабжающей организацией фактическое потребление холодной воды и горячей за 2022 г. составило:

Собственные нужды ХВС – 0,093 тыс. куб.м;

Собственные нужды ГВС – 0,150 тыс. куб.м;

Потери в сетях ГВС – 3,367 тыс. куб.м;

Бюджетным учреждениям ХВС – 4,164 тыс. куб.м;

Бюджетным учреждениям ГВС – 0,707 тыс. куб.м;

Муниципальным предприятиям ХВС – 4,449 тыс. куб.м;

Муниципальным предприятиям ГВС – 2,092;

Предприятия иной формы собственности ХВС – 4,886;

Предприятия иной формы собственности ГВС – 1,379;

Населению (жилой фонд) ХВС – 39,906;

Населению (жилой фонд) ГВС – 13,626.

### 3.5 Описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой, технической воды и планов по установке приборов учета

Коммерческий учет потребления холодной воды в сельском поселении «Лаврентия» не ведется. Планов по установке приборных комплексов учета холодной и горячей воды нет.

Для потребителей, у которых отсутствует прибор учета, неисправен прибор учета, или нарушен срок представления показаний прибора учета в течение более шести месяцев коммерческий учет осуществляется расчетным способом согласно п. 10 ст. 20 ФЗ №416 «О водоснабжении и водоотведении».

Подключение абонентов к централизованной системе горячего водоснабжения, централизованной системе холодного водоснабжения без оборудования узла учета приборами учета воды не допускается согласно п. 6 ст. 20 ФЗ №416 «О водоснабжении и водоотведении».

Перечень потребителей подключенных к ЦСВ, системе ГВС .					
№ п/п	Адрес	Ввод в эксплуатацию	Объем потребления м³ год		Объем ЖБО м³ год
			ХВС	ГВС	
1	Дежнева, дом 10	2021	228	99	327
2	Дежнева, дом 10А	2021	142,21	137,54	279,75
3	Советская, дом 1	2022	84	24	108
4	Советская, дом 3	2022	72	180	252

### 3.6 Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения поселения

Для осуществления анализа резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения поселения составлена таблица 3.3.

Таблица 3.3 – Анализ дефицита и избытка производительности водозаборных сооружений сельского поселения «Лаврентия»

Наименование населенного пункта	Количество потребителей по состоянию на 1 января 2023 г. чел.	Требуемый расход воды при норме водопотребления 260 л/сут на 1 чел., тыс.куб м/год	Производительность группового водозабора, тыс. куб м/год	Дефицит производительности группового водозабора, тыс. куб м/год	Избыток производительности группового водозабора, тыс. куб м/год
Сельское поселение «Лаврентия»	1131	107,33	1314,0	0	1206,67

Согласно данным таблицы 3.3 избыток производственных мощностей системы водоснабжения составляет 1206,67 тыс. м³/год.

### 3.7 Прогнозные балансы потребления горячей, питьевой, технической воды исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспективы развития и изменения состава, и структуры застройки

Баланс производительности сооружений системы водоснабжения и потребления воды на хозяйственно-питьевые нужды населением и иными потребителями с учетом перспективного развития, предлагаемого генеральным планом, и подключения новых потребителей, в том числе объектов нового строительства с.п. Лаврентия представлен в таблице 3.4.

При анализе баланса производительности водозаборных сооружений выявлено, что существующий водозабор полноценно способен обеспечить водопотребление с.п. Лаврентия с учетом перспективного развития населенного пункта

Таблица 3.4 – Объемы потребления на ближайшие 10 лет

Показатели, куб. м.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
	Факт	Факт	Факт	План	План	План	План	План
<b>Поднято воды всего</b>	<b>87380,90</b>	<b>77704,088</b>	<b>74822,83</b>	<b>83549,61</b>	<b>80967,87</b>	<b>80896,36</b>	<b>81804,62</b>	<b>81222,95</b>
Собственные нужды ХВС	93,47	93,47	93,47	93,47	93,47	93,47	93,47	93,47
Собственные нужды ГВС	150,14	150,14	150,14	150,14	150,14	150,14	150,14	150,14
<b>Отпущено всего в сеть</b>	<b>87137,29</b>	<b>77460,478</b>	<b>74579,22</b>	<b>83306,00</b>	<b>80724,26</b>	<b>80652,75</b>	<b>81561,01</b>	<b>80979,34</b>
Потери в сетях ХВС				3597,83	3486,65	3483,57	3522,687	3497,63



Потери в сетях ГВС	3367,00	3367	3367	3349,5	3349,5	3349,5	3349,5	3349,5
Реализовано потребителям	83770,29	74093,478	71212,22	76358,67	73888,11	73819,68	74688,82	74132,21
Бюджетным учреждениям ХВС	4665,38	5675,53	4164,39	4835,10	4891,67	4630,39	4785,72	4769,26
Бюджетным учреждениям ГВС	661,99	754,26	707,04	707,76	723,02	712,61	714,46	716,70
Муниципальным предприятиям ХВС	4641,35	5046,11	4449,188	4712,22	4735,84	4632,42	4693,49	4687,25
Муниципальным предприятиям ГВС	1661,27	1658,49	2092,768	1804,18	1851,81	1916,25	1857,41	1875,16
Предприятия иной формы собственности ХВС	2985,09	3031,378	4886,316	3634,26	3850,65	4123,74	3869,55	3947,98
Предприятия иной формы собственности ГВС	1277,59	921,98	1379,814	1193,13	1164,97	1245,97	1201,36	1204,10
Населению(жилой фонд) ХВС	52324,20	42489,08	39906,546	44906,61	42434,08	42415,75	43252,15	42700,66
Населению(жилой фонд) ГВС	15553,42	14516,65	13626,158	14565,41	14236,07	14142,55	14314,68	14231,10
Расход электроэнергии	249898	268765	247380	255348	257164	253297	255270	255244

Расчетное потребление на 2027 год составит 81,222 тыс. м<sup>3</sup>/год.

### 3.8 Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации

Гарантирующей организацией в СП «Лаврентия» является МУП «Айсберг».

## РАЗДЕЛ 4 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

### 4.1 Перечень основных мероприятий по реализации схемы водоснабжения с разбивкой по годам

Перечень основных мероприятий по улучшению существующего положения в сфере водоснабжения, предложенных схемой водоснабжения и водоотведения на 2024-2029 годы, приведен в таблице 4.1.

Таблица 4.1 Перечень мероприятий реализации программы комплексного развития с разбивкой по годам.

Мероприятие	Срок реализации, гг.
Модернизация существующей фильтровальной станции очистки воды	2024г.
Реконструкция существующих сетей водоснабжения от УТ-4а/1 до УТ-9/1	2024-2029г.
Реконструкция существующих сетей водоснабжения от УТ-9/1 до УТ-14/1	2024-2029г.
Реконструкция существующих сетей водоснабжения от УТ-14/1 до УТ-18/1	2024-2029г.
Реконструкция существующих сетей водоснабжения от УТ-14/1 до УТ-7/2	2024-2029г.
Реконструкция существующих сетей водоснабжения от УТ-5/2 до УТ-4/2	2024-2029г.
Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объекта капитального строительства абонента (Жилой дом с. Лаврентия, ул. Дежнева,13 - Перельгин А.В.)	2024г.
Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объекта капитального строительства абонента (Жилой дом с. Лаврентия, ул. Дежнева,7 - Эйнуцейвуна Я.Е.)	2024г.
Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объекта капитального строительства абонента (Жилой дом с. Лаврентия, ул. Дежнева,9)	2024г.
Строительство станции подъема исходной воды с резервного источника с. Лаврентия	2024г.
Реконструкция периметрального ограждения территории водозабора на оз. Глубокое с. Лаврентия	2024г.

### 4.2 Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения, в том числе гидрогеологические характеристики потенциальных источников водоснабжения, санитарные характеристики источников водоснабжения, а также возможное изменение указанных характеристик в результате реализации мероприятий, предусмотренных схемами водоснабжения и водоотведения

Технические обоснования основных мероприятий по реализации схемы водоснабжения приведены в таблице 4.2.

Мероприятие	Обоснование
- Модернизация существующих сетей водоснабжения - Замена аварийных сетей водоснабжения - Модернизация существующей фильтровальной станции очистки воды - Строительство новых сетей водоснабжения Строительство станции подъема	- обеспечение качества питьевой воды в соответствии с требованиями нормативной документации по ФЗ №416 «О водоснабжении и водоотведении» от 28.12.2013 года. Для обеспечения качественным водоснабжением жилых домов с. Лаврентия, в целях исключения аварийных чрезвычайных ситуаций, регулярных выездов аварийных бригад, необходимо произвести модернизацию и замену водопровода с применением современных материалов технологий.

### 4.3 Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения

В настоящее время в сельском поселении «Лаврентия» отсутствуют разработанные и утвержденные проекты строительства или реконструкции. Объекты, предложенные схемой, к строительству или реконструкции указаны в п.4.1-4.2.

### 4.4 Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и системе управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение

Развитие систем диспетчеризации, телемеханизации и системе управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение, в настоящее время не планируется.

### 4.5 Сведения об оснащении зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду

В сельском поселении «Лаврентия» отсутствуют здания, оборудованные комплексами учета холодной и горячей воды.

Расчет объема подачи воды ведется расчетному по нормативной документации объему потребления в случаях, предусмотренных законодательством.

### 4.6 Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов по территории поселения и их обоснования

Трубопроводы сети водоснабжения схемой предлагается проводить вдоль проездов, а также использовать существующие сети водоснабжения после проведения реконструкции. В ходе проектных работ должны быть уточнены диаметры и материалы трубопроводов с учетом объема водопотребления вновь подключаемых объектов нового строительства.

#### **4.7 Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен**

Размещение насосных станций, резервуаров и водонапорных башен может быть предложено только на основании проектно-изыскательских работ, а также при точном определении мест нового строительства вновь подключаемых абонентов.

#### **4.8 Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения**

Границами планируемых зон централизованного водоснабжения являются окраинные улицы населенных пунктов.

#### **4.9 Карты существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем холодного водоснабжения**

Карты существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем холодного водоснабжения являются прилагаемыми документами и выделены в отдельную документацию:

1. Существующие сети и сооружения систем водоснабжения М 1:2000 с.п. Лаврентия.

Данная документация была разработана на основе существующих схем систем водоснабжения и водоотведения. На схеме отражены водозаборные сооружения, магистральные и внутриквартальные трубопроводы с указанием длин и диаметров, указаны смотровые колодцы и канализационные колодцы. Дополнительно на схеме отражены границы централизованного водоснабжения, границы санитарно-защитных зон источников водоснабжения.

#### **4.10 Обеспечение подачи абонентам определенного объема горячей, питьевой воды установленного качества**

Холодная и горячая вода определенного объема и установленного качества подается потребителям с. Лаврентия через ресурсоснабжающие организации в соответствии с законодательством Российской Федерации. Объем подаваемой воды потребителям гарантируется за счет использования оборудования, рассчитанного на необходимые параметры потребления холодной и горячей воды. Мероприятия по обеспечению надежности должны обеспечиваться наличием резервного насосного оборудования, надлежащей эксплуатации запорной арматуры, наличия дублирующих трубопроводов, объединенных в кольцевую схему. Качество подаваемой воды контролируется по результатам анализов контролирующими органами.

#### **4.11 Организация и обеспечение централизованного водоснабжения на территориях, где данный вид инженерных сетей отсутствует**

Для обеспечения централизованного водоснабжения на территориях, где данный вид инженерных сетей отсутствует, схемой предлагается проведение проектно-изыскательских работ по определению основных направлений по строительству сети водоснабжения. Конфигурация, материал и диаметры труб определяются в ходе проектных работ.

#### **4.12 Обеспечение водоснабжения объектов перспективной застройки населенного пункта**

Обеспечение водоснабжения объектов перспективной застройки сельского поселения «Лаврентия» предполагается после проектирования и строительства кольцевых сетей.

Трассировка, материал и диаметры трубопроводов следует определить на стадии проектирования.

#### **4.13 Сокращение потерь воды при ее транспортировке**

Сокращение потерь воды при ее транспортировке до полного отсутствия таковых ожидается после проведения реконструкции водопроводной сети с заменой изношенных трубопроводов на новые полиэтиленовые и поливинилхлоридные трубопроводы.

#### **4.14 Выполнение мероприятий, направленных на обеспечение соответствия качества питьевой воды, горячей воды**

В настоящее время в сельском поселении качество питьевой воды не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Требуется восстановления работы фильтровальной станции для осуществления полного цикла очистки воды.

Эксплуатирующим организациям необходимо производить периодический отбор проб и проведение лабораторных исследований на предмет соответствия качества подаваемой воды в сеть водоснабжения требованиям нормативной документации с периодичностью, согласно лицензионного соглашения пользования недрами.

#### **4.15 Обеспечение предотвращения замерзания воды в зонах распространения вечномерзлых грунтов**

Территория сельского поселения «Лаврентия» относится к территории распространения вечномерзлых грунтов. При разработке проектной документации на строительство водопроводной сети водоснабжения должны предусматриваться мероприятия по защите труб от замерзания.

Для предупреждения замерзания водопроводных труб необходимо:

- обеспечивать непрерывное движение воды в трубопроводах;
- принимать время остановки водопровода для ликвидации повреждения или аварии не более определенного теплотехническим расчетом;
- снижать до минимума тепловые потери трубопроводов; предусматривать подогрев воды или трубопроводов;
- обеспечивать контроль за гидравлическими и тепловыми режимами водопровода;
- применять оборудование, устойчивое против замерзания;
- предусматривать оборудование водоводов системой автоматической защиты от замерзания.

Снижение тепловых потерь трубопроводов при наземной прокладке следует обеспечивать за счет: покрытия трубопроводов кольцевой теплоизоляцией; прокладки трубопроводов у поверхности земли в слое снежного покрова; принятия оптимальной величины скорости движения воды в трубопроводе; исключения или сведения до минимума участков без тепловой изоляции с повышенными теплотерями (фланцы, арматура, сальниковые компенсаторы, крепление трубопровода).

Сопровождающий греющий кабель предотвращает возможность замерзания жидкости в трубопроводах, а также позволяет прогревать трубы перед пуском воды по трубопроводам в зимнее время. Для автоматической работы греющего кабеля следует предусматривать установку терморегулятора. Греющий кабель рекомендуется использовать при подземной бесканальной прокладке водопровода, а также на замыкающих перемычках водопровода в каналах, на участках, не совпадающих с трассировкой тепловых сетей, при диаметре труб до 300 мм. Система подогрева должна обеспечивать расчетную температуру воды на концевых участках сети. Укладку греющего кабеля следует предусматривать непосредственно по поверхности трубы. Для предохранения его от механических повреждений, а также для более эффективного использования тепла за счет повышения теплоотдачи к трубопроводу, рекомендуется сверху кабеля укладывать профильную антисептированную деревянную рейку. Применение электроэнергии для подогрева жидкостей или трубопроводов должно обосновываться технико-экономическими расчетами.

Контроль тепловых режимов водопровода, а также управление этими режимами должны осуществляться централизованной диспетчерской службой, оснащенной необходимыми приборами для обеспечения наблюдения:

за температурой воды в характерных точках водопроводной системы; за работой систем подогрева воды; за расходами воды в системе водопровода и у потребителей. В зимнее время данные о температуре воды, переданные на диспетчерский пункт приборами или дежурным персоналом по телефону, должны регистрироваться через каждые два часа.

Водоводы и водопроводные сети надземной или канальной прокладки, имеющие большие тепловые потери или работающие с большой неравномерностью водопотребления, следует защищать от замерзания автоматическими выпусками воды. Автоматические выпуски обеспечивают работу системы:

при отсутствии электропитания; за счет автоматического включения в работу при появлении угрозы замерзания водопровода, а также автоматического прекращения сброса воды при повышении ее температуры в водопроводе до нормы; за счет наличия в регуляторе устройства, позволяющего задавать в интервале температур, близких к нулю (от 0,2 до 1,5°C), определенную степень охлаждения воды в трубопроводе, при которой начинается ее сброс.

В соответствии с требованиями глав СН 510-78 «Инструкция по проектированию сетей водоснабжения и канализации для районов распространения вечномёрзлых грунтов» для водоводов и сетей водопровода необходимо применять стальные и пластмассовые трубы, чугунные трубы допускается применять при подземной прокладке в проходных каналах.

На трубопроводах водопровода следует предусматривать установку стальной незамерзающей арматуры, конструкция которой должна обеспечивать:

- отказ от внешнего обогрева;
- использование тепла воды, протекающей в трубопроводе, для восполнения тепловых потерь арматуры;
- размещение затвора арматуры в потоке воды или близко к трубопроводу;
- автоматический слив воды, находящейся выше затвора (за затвором по направлению движения воды), после каждого отключения арматуры; сокращение площади поверхностей контакта частей арматуры.

## РАЗДЕЛ 5 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

### **5.1 Мероприятия по предотвращению негативного влияния на водный бассейн при строительстве, реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации)**

Для обеспечения санитарно-эпидемиологической надежности водозаборов хозяйственно-питьевого назначения в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 должны быть предусмотрены зоны санитарной охраны (ЗСО) источников водоснабжения и водопроводных сооружений в составе трех поясов.

На территориях поясов ЗСО устанавливаются определенные регламенты хозяйственной деятельности, направленные на сохранение постоянства природного состава воды в источнике путем устранения и предупреждения возможности ее загрязнения.

Предусмотрены мероприятия, обеспечивающие охрану окружающей среды.

К таким мероприятиям по охране природы относятся:

- утверждение запасов на действующих водозаборах;
- разработка проектов зон санитарной охраны, обустройство зон санитарной охраны водозаборов и соблюдение в их границах всех нормативных регламентов;
- оформление лицензий на водопользование, упорядочение и контроль при лицензировании водопользователей;
- техническая реконструкция водозаборных скважин;
- организация сети наблюдательных скважин, обеспечивающих мониторинговые наблюдения за уровнем режимом и качеством подземных вод;
- общее оздоровление обстановки в зоне основного питания подземных вод, на водосборах малых рек, оврагов с целью устранения загрязнения;
- внедрение современных станций водоподготовки;
- реконструкция существующих сетей на участках, требующих замены;
- рациональное использование воды:

а) введение повсеместного приборного учета расхода подаваемой воды;

б) внедрение водосберегающих технологий;

г) применение современных инженерно-технических решений в работе систем водоснабжения;

д) повышение качества эксплуатации систем водоснабжения;

е) повышение культуры водопользователей;

ж) разработка и внедрение экономического стимулирования рационального использования питьевой воды потребителями и производителями;

з) внедрение автоматических систем регулирования работы сооружений водоснабжения.

Основным мероприятием по охране подземных вод является формирование ЗСО вокруг скважин и водонапорных башен. ЗСО организуются на всех водопроводах, вне зависимости от ведомственной принадлежности, подающих воду как из поверхностных, так и из подземных источников.

Основной целью создания и обеспечения режима в ЗСО является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены.

ЗСО организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Его назначение - защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

Санитарная охрана водоводов обеспечивается санитарно - защитной полосой.

В каждом из трех поясов, а также в пределах санитарно - защитной полосы, соответственно их назначению, устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды.

Граница первого пояса ЗСО водопровода с поверхностным источником устанавливается, с учетом конкретных условий, в следующих пределах:

а) для водотоков:

вверх по течению - не менее 200 м от водозабора;

вниз по течению - не менее 100 м от водозабора;

по прилегающему к водозабору берегу - не менее 100 м от линии уреза воды летне - осенней межени;

в направлении к противоположному от водозабора берегу при ширине реки или канала менее 100 м - вся акватория и противоположный берег шириной 50 м от линии уреза воды при летне - осенней межени, при ширине реки или канала более 100 м - полоса акватории шириной не менее 100 м;

б) для водоемов (водохранилища, озера) граница первого пояса должна устанавливаться в зависимости от местных санитарных и гидрологических условий, но не менее 100 м во всех направлениях по акватории водозабора и по прилегающему к водозабору берегу от линии уреза воды при летне - осенней межени.

Примечание. На водозаборах ковшевого типа в пределы первого пояса ЗСО включается вся акватория ковша.

Границы второго пояса ЗСО водотоков (реки, канала) и водоемов (водохранилища, озера) определяются в зависимости от природных, климатических и гидрологических условий.



Граница второго пояса на водотоке в целях микробного самоочищения должна быть удалена вверх по течению водозабора на столько, чтобы время пробега по основному водотоку и его притокам, при расходе воды в водотоке 95% обеспеченности, было не менее 5 суток - для 1А, Б, В и Г, а также 1А климатических районов и не менее 3-х суток - для 1Д, 1Б, В, Г, а также 1В климатического района.

Скорость движения воды в м/сутки принимается усредненной по ширине и длине водотока или для отдельных его участков при резких колебаниях скорости течения.

Граница второго пояса ЗСО водотока ниже по течению должна быть определена с учетом исключения влияния ветровых обратных течений, но не менее 250 м от водозабора.

Боковые границы второго пояса ЗСО от уреза воды при летне - осенней межени должны быть расположены на расстоянии:

а) при равнинном рельефе местности - не менее 500 м;

б) при гористом рельефе местности - до вершины первого склона, обращенного в сторону источника водоснабжения, но не менее 750 м при пологом склоне и не менее 1000 м при крутом.

Граница второго пояса ЗСО на водоемах должна быть удалена по акватории во все стороны от водозабора на расстояние 3 км - при наличии нагонных ветров до 10% и 5 км - при наличии нагонных ветров более 10%.

Граница 2 пояса ЗСО на водоемах по территории должна быть удалена в обе стороны по берегу на 3 или 5 км и от уреза воды при нормальном подпорном уровне (НПУ) на 500 - 1000 м.

В отдельных случаях, с учетом конкретной санитарной ситуации и при соответствующем обосновании, территория второго пояса может быть увеличена по согласованию с центром государственного санитарно - эпидемиологического надзора.

Границы третьего пояса ЗСО поверхностных источников водоснабжения на водотоке вверх и вниз по течению совпадают с границами второго пояса. Боковые границы должны проходить по линии водоразделов в пределах 3 - 5 километров, включая притоки. Границы третьего пояса поверхностного источника на водоеме полностью совпадают с границами второго пояса.

Зона санитарной охраны водопроводных сооружений, расположенных вне территории водозабора, представлена первым поясом (строгого режима), водоводов - санитарно - защитной полосой.

Граница первого пояса ЗСО водопроводных сооружений принимается на расстоянии:

- от стен запасных и регулирующих емкостей, фильтров и контактных осветлителей - не менее 30 м;

- от водонапорных башен - не менее 10 м;

- от остальных помещений (отстойники, реагентное хозяйство, склад хлора, насосные станции и др.) - не менее 15 м.

Примечания. 1. По согласованию с центром государственного санитарно - эпидемиологического надзора первый пояс ЗСО для отдельно стоящих водонапорных башен, в зависимости от их конструктивных особенностей, может не устанавливаться.

При расположении водопроводных сооружений на территории объекта указанные расстояния допускается сокращать по согласованию с центром государственного санитарно - эпидемиологического надзора, но не менее чем до 10 м.

Ширину санитарно - защитной полосы следует принимать по обе стороны от крайних линий водопровода:

а) при отсутствии грунтовых вод - не менее 10 м при диаметре водоводов до 1000 мм и не менее 20 м при диаметре водоводов более 1000 мм;

б) при наличии грунтовых вод - не менее 50 м вне зависимости от диаметра водоводов.

В случае необходимости допускается сокращение ширины санитарно - защитной полосы для водоводов, проходящих по застроенной территории, по согласованию с центром государственного санитарно - эпидемиологического надзора.

При наличии расходного склада хлора на территории расположения водопроводных сооружений размеры санитарно - защитной зоны до жилых и общественных зданий устанавливаются с учетом правил безопасности при производстве, хранении, транспортировании и применении хлора.

Мероприятия на территории ЗСО поверхностных источников водоснабжения:

1) Мероприятия по первому поясу:

Территория первого пояса ЗСО должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

Не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно - бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.

Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации, или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.

В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе.

2) Мероприятия по второму и третьему поясам ЗСО:

Выявление объектов, загрязняющих источники водоснабжения, с разработкой конкретных водоохранных мероприятий, обеспеченных источниками финансирования, подрядными организациями и согласованных с центром государственного санитарно - эпидемиологического надзора.

Регулирование отведения территории для нового строительства жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов, а также согласование изменений технологий действующих предприятий, связанных с повышением степени опасности загрязнения сточными водами источника водоснабжения.

Недопущение отведения сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки, не отвечающих гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод.

Все работы, в том числе добыча песка, гравия, донноуглубительные, в пределах акватории ЗСО допускаются по согласованию с центром государственного санитарно - эпидемиологического надзора лишь при обосновании гидрологическими расчетами отсутствия ухудшения качества воды в створе водозабора.

Использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов допускается при условии применения препаратов, имеющих положительное санитарно - эпидемиологическое заключение государственной санитарно - эпидемиологической службы Российской Федерации.

При наличии судоходства необходимо оборудование судов, дебаркадеров и брандвахт устройствами для сбора фановых и подсланевых вод и твердых отходов; оборудование на пристанях сливных станций и приемников для сбора твердых отходов.

3) Мероприятия по второму поясу:

Не производятся рубки леса главного пользования и реконструкции, а также закрепление за лесозаготовительными предприятиями древесины на корню и лесосечного фонда долгосрочного пользования. Допускаются только рубки ухода и санитарные рубки леса.

Запрещение расположения стойбищ и выпаса скота, а также всякое другое использование водоема и земельных участков, лесных угодий в пределах прибрежной полосы шириной не менее 500 м, которое может привести к ухудшению качества или уменьшению количества воды источника водоснабжения.

Использование источников водоснабжения в пределах второго пояса ЗСО для купания, туризма, водного спорта и рыбной ловли допускается в установленных местах при условии соблюдения гигиенических требований к охране поверхностных вод, а также гигиенических требований к зонам рекреации водных объектов.

В границах второго пояса зоны санитарной охраны запрещается сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод, содержание в которых химических веществ и микроорганизмов превышает установленные санитарными правилами гигиенические нормативы качества воды.

Границы второго пояса ЗСО на пересечении дорог, пешеходных троп и пр. обозначаются столбами со специальными знаками.

На источниках водоснабжения организованы санитарно-защитные зоны. ЗСО соответствуют нормативным требованиям.

### **5.2 Мероприятия по предотвращению негативного влияния на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке**

Мероприятия по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при хранении и использовании химических реагентов (хлор и другие) следует проводить согласно установленным правилам безопасности.

Твердые реагенты растворяются в растворных баках по инструкциям, составленным на основе типовых, но с учетом местных условий. Растворение реагента может осуществляться как по массе, так и по объему. Учет расхода реагентов, подаваемых со склада, производится по сменам. Крепость раствора реагентов контролируется по его плотности или титрованием.

Проверка дозирующих устройств производится, как правило, ежеквартально, но не реже 2 раз в год и заключается в осмотре арматуры, проверке отсутствия засорений, состояния соединений и т. п.

Расход хлора составляет 17,75 мг на 1 мг-экв коагулянта. При этом необходимо также учитывать, что, кроме приведенной реакции, хлор расходуется также на окисление органических примесей природных вод.

Отклонение от заданных доз, а также перерывы в их подаче не допускаются. Бесперебойность подачи достигается установкой запасных дозаторов, наличием оборудования и запасных частей, необходимых для неотложного ремонта.

Склады реагентов рассчитываются на хранение 30-дневного запаса, считая по периоду максимального потребления их. Склады реагентов проектируются на сухое или мокрое хранение в виде концентрированных растворов или продуктов, залитых водой.

Сухое хранение производится в закрытых, хорошо вентилируемых помещениях. Склады для хранения реагентов, кроме хлора и аммиака, располагаются вблизи помещений для приготовления их растворов и суспензий.

Условия разгрузки реагентов и работы на складах должны удовлетворять требованиям техники безопасности и охраны труда. Разгрузка реагентов из автомашин и вагонов, а также подача их к местам приготовления и ввода в устройства водопроводной станции должны осуществляться с максимальным использованием механизмов.

К содержанию складов предъявляются следующие требования: дверные проемы, предназначенные для приема и выдачи реагента, необходимо плотно закрывать по окончании процедур; помещения складов должны быть всегда сухими, чтобы содержащиеся в них реагенты не увлажнялись; помещения складов хлорной извести следует делать сухими, прохладными и хорошо вентилируемыми; реагенты внутри складов должны размещаться отдельными партиями и расходоваться в соответствии с очередностью поступления, чтобы исключить их залеживание.

Алюминий сернокислый (сульфат алюминия) хранят насыпью или в мешках в закрытом складском помещении на площадках с твердым покрытием или в бункерах. Сульфат алюминия, упакованный в контейнеры, допускается хранить на незагрязненных открытых площадках, имеющих твердое покрытие со стоком вод и обеспечивающих работу грузовых механизмов. Срок хранения продукта не ограничен.

Сульфат алюминия пожаро- и взрывобезопасен. По степени воздействия на организм продукт относится к веществам 3-го класса опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.005. Пыль сульфата алюминия поступает в организм через органы дыхания и может вызвать раздражение верхних дыхательных путей. Работы с сульфатом алюминия должны выполняться в спецодежде с применением индивидуальных средств защиты: респиратора, очков, перчаток. Предельно-допустимая концентрация пыли сульфата алюминия в воздухе рабочей зоны производственных помещений в пересчете на алюминий установлена 0,5 мг/м<sup>3</sup>.

Гипохлорит натрия является окислителем, вызывающим раздражение кожных покровов и слизистой оболочки, при попадании на кожу может вызвать ожоги, а при попадании в глаза - слепоту. При попадании гипохлорита натрия на кожные покровы необходимо обмывать их обильной струей воды в течение 10-12 мин. При попадании брызг продукта в глаза следует немедленно промыть их обильным количеством воды и направить пострадавшего к врачу.

При нагревании выше 35°C гипохлорит натрия разлагается с образованием хлоратов и выделением кислорода. Слабощелочной раствор довольно устойчив.

Гипохлорит натрия не горюч и невзрывоопасен. Однако при контакте с органическими горючими веществами (опилки, ветошь и др.) в процессе высыхания может вызвать их загорание. Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией. Оборудование должно быть герметичным. Негерметичные узлы оборудования должны быть снабжены местными вентиляционными отсосами. Производственный персонал должен быть обеспечен специальной одеждой и иметь индивидуальные средства защиты: защитные очки, резиновые сапоги, резиновые перчатки, фартук из прорезиненной ткани и противогаз марки В или ВКФ (ГОСТ 12.4.121-83).

Гипохлорит натрия не допускается хранить вместе с органическими продуктами, горючими материалами и кислотами.

## **РАЗДЕЛ 6 ОЦЕНКА ОБЪЕМОВ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

### **6.1 Оценка стоимости основных мероприятий по реализации схемы водоснабжения**

Пунктом 43 «Основ ценообразования в сфере деятельности организаций коммунального комплекса», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 26.03.2015 № 277 определен порядок определения надбавки к тарифу – «Размер надбавок к тарифам на товары и услуги организаций коммунального комплекса определяется как отношение финансовых потребностей, финансируемых за счет надбавок к тарифам на товары и услуги организаций коммунального комплекса, к расчетному объему реализуемых организацией коммунального комплекса товаров и услуг соответствующего вида». При анализе экономической эффективности необходимо производить оценку реальных инвестиций.

При анализе экономической эффективности необходимо производить оценку реальных инвестиций. Вся совокупность сравнительно-аналитических показателей инвестиционных проектов подразделяется на три группы. В первую группу включены показатели, предназначенные для определения влияния реализации инвестиционных проектов на производственную деятельность предприятия. Они называются показателями производственной эффективности инвестиционных проектов. Во вторую группу включены показатели, называемые показателями финансовой эффективности инвестиционных проектов.

Вся совокупность показателей производственной, финансовой и инвестиционной эффективности инвестиционных проектов в дальнейшем называется показателями экономической эффективности.

**6.2 Оценка величины необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованных систем водоснабжения**

Предварительная оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованного водоснабжения, предложенных схемой водоснабжения и водоотведения, указанных в п.4.1, производится на основании объемов финансовых вложений в строительство и реконструкцию объектов аналогов, и приведена в таблице 6.1.

Таблица 6.1 – Предварительная оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованного водоснабжения, предложенных схемой водоснабжения и водоотведения

№ п/п	Наименование работ	Стоимость тыс. руб.	Прогнозируемый план финансирования по годам, тыс. руб.			Предполагаемый источник финансирования	Достижимый эффект	Примечание
			2024-2026 год	2027-29 год	2030-33 год			
<b>Водоснабжение</b>								
1	Реконструкция существующих сетей водоснабжения от УТ-4а/1 до УТ-9/1, протяженностью 813 метров, диаметром 219 мм, способ прокладки - надземная	3 500,0	1750,0	1750,0	-	Бюджеты различных уровней, за счет тарифа	Требования ФЗ №416	Модернизация
2	Реконструкция существующих сетей водоснабжения от УТ-9/1 до УТ-14/1 протяженностью 246 метров, диаметром 159 мм, способ прокладки - надземная	673,33	336,665	336,665	-	Бюджеты различных уровней, за счет тарифа	Требования ФЗ №416	Модернизация
3	Реконструкция существующих сетей водоснабжения от УТ-14/1 до УТ-18/1 протяженностью 224 метров, диаметром 108 мм, способ прокладки - надземная	673,33	336,665	336,665	-	Бюджеты различных уровней, за счет тарифа	Требования ФЗ №416	Модернизация
4	Реконструкция существующих сетей водоснабжения от УТ-14/1 до УТ-7/2 протяженностью 212 метров, диаметром 159 мм, способ прокладки - надземная	673,33	336,665	336,665	-	Бюджеты различных уровней, за счет тарифа	Требования ФЗ №416	Модернизация
5	Реконструкция существующих сетей водоснабжения от УТ-5/2 до УТ-4/2 протяженностью 105 метров, диаметром 159 мм, способ прокладки - надземная	600,00	300,00	300,00	-	Бюджеты различных уровней, за счет тарифа	Требования ФЗ №416	Модернизация
6	Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объекта капитального строительства абонента (Жилой дом с. Лаврентия, ул. Дежнева,13 - Перельгин А.В.) протяженностью 120 метров, способ прокладки - надземная	1000,00	1000,00	-	-	Бюджеты различных уровней, за счет тарифа	Требования ФЗ №416	Модернизация
7	Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объекта капитального строительства абонента (Жилой дом с. Лаврентия, ул. Дежнева,7 - Эйнеучейвуна Я.Е.) протяженностью 80 метров, способ прокладки - надземная	900,00	900,00	-	-	Бюджеты различных уровней, за счет тарифа	Требования ФЗ №416	Модернизация
8	Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объекта капитального строительства абонента (Жилой дом с. Лаврентия, ул. Дежнева,9) протяженностью 90 метров, способ прокладки - надземная	900,00	900,00	-	-	Бюджеты различных уровней, за счет тарифа	Требования ФЗ №416	Модернизация
9	Строительство станции подъема исходной воды с резервного источника с. Лаврентия	2000,00	2000,00	-	-	Бюджеты различных уровней, за счет тарифа	Требования ФЗ №416	Модернизация
10	Реконструкция периметрального ограждения территории водозабора на оз. Глубокое с. Лаврентия	1500,00	1500,00	-	-	Бюджеты различных уровней, за счет тарифа	Требования ФЗ №416	Модернизация
11	Модернизация существующей фильтровальной станции очистки воды	3 000,0	3 000,0	-	-	Бюджеты различных уровней, за счет тарифа	Требования ФЗ №416	Модернизация
<b>Итого</b>		<b>12419,99</b>	<b>9359,995</b>	<b>3059,995</b>	<b>-</b>			

**РАЗДЕЛ 7 ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

**7.1 Показатели качества соответственно горячей и питьевой воды**

Качество подаваемой воды контролируется по результатам периодических лабораторных исследований контролирующими органами. Перечень показателей проведения расширенных исследований представлены в таблице 7.1.

Таблица 7.1 – Перечень показателей для проведения расширенных исследований

№ п/п	Показатели	Обоснование для включения в перечень расширенных исследований	Метод контроля	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Обобщенные показатели</b>				
1	Окисляемость перманганатная, мг/л	СанПиН 2.1.4. 1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды. Контроль качества»	Титриметрический	
2	Жесткость общая, мг-экв/л	То же	Титриметрический	
3	Водородный показатель рН	То же	рН-метр	
4	Нефтепродукты, суммарно, мг/л	То же	Флуориметрический	
5	Поверхностно-активные вещества анионные, мг/л	То же	Фотометрический	
6	Общая минерализация (сухой остаток), мг/л	То же	Весовой	
<b>Неорганические вещества</b>				
1	Железо (Fe, суммарно), мг/л	То же	Фотометрический	
2	Медь (Cu, суммарно), мг/л	То же	Фотометрический	
3	Нитраты ( по NO <sup>3-</sup> ), мг/л	То же	Фотометрический	
4	Нитриты, мг/л	То же	Фотометрический	



№ п/п	Показатели	Обоснование для включения в перечень расширенных исследований	Метод контроля	Примечание
1	2	3	4	5
5	Фториды (F), мг/л	То же	Фотометрический	
6	Сульфаты (SO <sup>4</sup> ), мг/л	То же	Гравиметрический	
7	Хлориды (Cl), мг/л	То же	Титриметрический	
8	Цинк (Zn <sup>2+</sup> ), мг/л	То же		
9	Кадмий (Cd), мг/л	То же		
10	Свинец (Pb), мг/л	То же		
Вещества, поступающие в воду в процессе обработки при не соответствии бактериологических показателей				
1	Хлор остаточный, свободный, мг/л	СанПиН 2.1.4. 1074-01	Титриметрический	
Органолептические показатели				
1	Запах, баллы	СанПиН 2.1.4. 1074-01		
2	Привкус, баллы	То же	ГОСТ 3351-74	
3	Цветность, градусы	То же	Титриметрический	
4	Мутность, ЕМФ (формазин)	То же	Фотометрический	
Микробиологические показатели				
1	Общее микробное число (ОМЧ)	СанПиН 2.1.4. 1074-01	Мембранный метод	
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	То же	Мембранный метод	
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	То же	Мембранный метод	
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	То же	Традиционный метод	
Показатели радиационной безопасности				
1	Общая α- и β- радиактивность водных проб; Бк/л	СанПиН 2.1.4. 1074-01	Измерение с помощью α- и β- радиометров УМФ-2000*	

## 7.2 Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения

В системе водоснабжения сельского поселения «Лаврентия», вследствие того, что некоторые участки системы водоснабжения имеют значительный износ, в течение года возникают аварии.

Мероприятия по обеспечению надежности и бесперебойности водоснабжения обеспечиваются использованием надежного насосного оборудования, надлежащей эксплуатации запорной арматуры, строительстве кольцевой сети водоснабжения.

В системе централизованного водоснабжения возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:

1. Выход из строя насоса
2. Авария (порыв, утечка, замерзание) на водопроводной сети
3. Аварийная ситуация на электросетях
4. Резкое ухудшение качества питьевой воды

При возникновении аварийных ситуаций осуществляется информирование населения, органов местного самоуправления, территориального отдела Роспотребнадзора.

Фактические и плановые показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованной системы холодного водоснабжения приведены в таблице 7.2.

Таблица 7.1 – Фактические и плановые показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованной системы холодного водоснабжения.

Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателей 2022 года факт	Значения плановых показателей на период регулирования											Примечание			
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033				
<b>Показатели качества воды</b>																	
доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Согласно предоставленной информации (уведомление Роспотребнадзора (РПН)) вода подаваемая из источников соответствует гигиеническим требованиям

количество проб питьевой воды, отобранных по результатам производственного контроля, не соответствующих установленным требованиям	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
общее количество отобранных проб	ед.	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	21,88	21,88	21,88	18,23	14,58	12,15	9,72	4,86	0	0	0	0	0
количество проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, не соответствующих установленным требованиям	ед.	21	21	18	15	12	10	8	4	0	0	0	0	0
общее количество отобранных проб	ед.	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
<b>Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения</b>														
показатель надежности и бесперебойности централизованной системы холодного водоснабжения	ед./км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды местах исполнения обязательств организации, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, определенных в соответствии с указанными договорами, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение и (или) водоотведение (без плановых ремонтов)	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

протяженность водопроводной сети														
<b>Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды</b>														
доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	4,500	8,315	8,443	8,447	8,391	8,370	8,410	8,299	8,158	8,158	8,158	8,158	
общий объем воды, поданной в водопроводную сеть	тыс.куб.м	74,822	83,549	80,967	80,896	81,896	81,804	81,222	82,206	83,600	84,500	85,00	86,00	
объем потерь воды в централизованной системе водоснабжения при ее транспортировке	тыс.куб.м	3,367	6,947	6,836	6,833	6,872	6,847	6,831	6,822	6,820	6,798	6,821	6,800	
удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/куб.м	1,096	0,981	1,013	1,014	1,001	1,002	1,010	0,997	0,981	0,981	0,981	0,981	
общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды	тыс.кВт*ч	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	
общий объем питьевой воды, в отношении которой осуществляется водоподготовка	тыс.куб.м	74,822	83,549	80,967	80,896	81,896	81,804	81,222	82,206	83,6	84,5	85	86	
удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт*ч/куб.м	1,839	1,647	1,666	1,634	1,582	1,552	1,532	1,483	1,429	1,429	1,429	1,429	
общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды	тыс.кВт*ч	137,62	137,62	134,86	132,18	129,52	126,94	124,4	121,9	119,48	119,48	119,48	119,48	
общий объем транспортируемой воды	тыс.куб.м	74,822	83,549	80,967	80,896	81,896	81,804	81,222	82,206	83,6	84,5	85	86	

### 7.3 Показатели качества обслуживания абонентов

МУП «Айсберг» своевременно отвечает на запросы абонентов по вопросам устранения аварий. Среднее время ожидания ответа оператора при обращении абонента (потребителя) по вопросам водоснабжения и водоотведения по телефону «горячей линии» составляет 10 минут. Доля заявок на подключение, исполненная по итогам года составляет 100%. Качество обслуживания абонентов можно охарактеризовать как высокое.



#### **7.4 Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при ее транспортировке**

После реализации мероприятий схемы водоснабжения и водоотведения в с.п. Лаврентия планируется достижение значений целевого показателя эффективности использования ресурсов до 95%, уровня потерь холодной воды при транспортировке 0-2% от объема воды отпущенной потребителям.

#### **7.5 Соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности – улучшение качества воды**

Расчетный объем капиталовложений в строительство сетей и сооружений водоснабжения за расчетный период до 2029 года составляет 12419,99 тыс.руб.

#### **7.6 Показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства**

Иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства не предоставлены.

### **РАЗДЕЛ 8 ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ (В СЛУЧАЕ ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ**

При проведении инвентаризации и обнаружении бесхозных водопроводных сетей на территории поселения необходимо поступить следующим образом:

Согласно статьи 8, пункт 5. Федерального закона Российской Федерации от 7 декабря 2011г. №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»: «В случае выявления бесхозных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе водопроводных и канализационных сетей, путем эксплуатации которых обеспечиваются водоснабжение и (или) водоотведение, эксплуатация таких объектов осуществляется гарантирующей организацией либо организацией, которая осуществляет горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение и водопроводные и (или) канализационные сети которой непосредственно присоединены к указанным бесхозным объектам (в случае выявления бесхозных объектов централизованных систем горячего водоснабжения или в случае, если гарантирующая организация не определена в соответствии со статьей 12 настоящего Федерального закона), со дня подписания с органом местного самоуправления поселения, сельского округа передаточного акта указанных объектов до признания на такие объекты права собственности или до принятия их во владение, пользование и распоряжение оставившим такие объекты собственником в соответствии с гражданским законодательством».

Принятие на учет бесхозных водопроводных сетей (водопроводных и водоотводящих сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) осуществляется на основании постановления Правительства РФ от 10.12.2015г. № 931.

На основании статьи 225 Гражданского кодекса РФ по истечении года со дня постановки бесхозной недвижимой вещи на учет орган, уполномоченный управлять муниципальным имуществом, может обратиться в суд с требованием о признании права муниципальной собственности на эту вещь.

Бесхозных водопроводных сетей нет, все оформлены.

## **ГЛАВА II СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «ЛАВРЕНТИЯ» ЧУКОТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА**

### **РАЗДЕЛ 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ**

#### **1.1 Структура системы сбора очистки и отведения сточных вод поселения и территориально-институционального деления поселения на зоны действия предприятий, организующих водоотведение поселения (эксплуатационные зоны)**

В настоящее время в с. Лаврентия действует система централизованной канализации для сбора и отвода сточных вод.

Очистные сооружения канализации (ОСК) в с. Лаврентия отсутствуют.

Существующая система водоотведения включает в себя канализационную сеть до канализационной насосной станции.

На территории поселения ливневая канализация отсутствует. Отвод дождевых и талых вод не регулируется и осуществляется в пониженные места существующего рельефа.

#### **1.2 Описание результатов технического обследования централизованной системы водоотведения, включая описание существующих канализационных очистных сооружений, в том числе оценку соответствия применяемой технологической схемы очистки сточных вод требованиям обеспечения нормативов качества очистки сточных вод, определение существующего дефицита (резерва) мощностей сооружений и описание локальных очистных сооружений, создаваемых абонентами**

В настоящее время техническое обследование очистных сооружений канализации, канализационных насосных станций в с. Лаврентия не производилось.

Согласно требованиям Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» №416 от 7.12.2011 года техническое обследование централизованной системы водоотведения производится в целях определения

- технических возможностей очистных сооружений по соблюдению проектных параметров очистки сточных вод;
- технических характеристик канализационных сетей, канализационных насосных станций, в том числе их энергетической эффективности и степени резервирования мощности;
- экономической эффективности существующих технических решений в сравнении с лучшими отраслевыми аналогами и целесообразности проведения модернизации и внедрения наилучших существующих (доступных) технологий;
- сопоставления целевых показателей деятельности организации, осуществляющей водоотведение, с целевыми показателями деятельности организаций, осуществляющих водоотведение, использующих наилучшие существующие (доступные) технологии.

Техническое обследование проводится организацией, осуществляющей водоотведение, самостоятельно либо с привлечением специализированной организации. Организация, осуществляющая водоотведение, информирует органы местного самоуправления поселений, городских округов о датах начала и окончания проведения технического обследования, ходе его проведения. По решению органов местного самоуправления к проведению технического обследования могут привлекаться представители органов местного самоуправления.

Результаты технического обследования подлежат согласованию с органом местного самоуправления поселения, городского округа.

Обязательное техническое обследование проводится не реже чем один раз в пять лет (один раз в течение долгосрочного периода регулирования). Организация, осуществляющая горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, обязана проводить техническое обследование при разработке плана снижения сбросов, а также при принятии в эксплуатацию бесхозных объектов централизованных систем водоотведения в соответствии с положениями Федерального закона №416

#### **1.3 Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения и перечень централизованных систем водоотведения**

Нецентрализованной системой водоотведения охвачена северная, восточная и южная часть территория с. Лаврентия. Водоотведение от всех потребителей организовано в индивидуальные выгребные ямы (септики), для удаления бытовых отходов используется автотранспорт МУП «Айсберг», с последующей утилизацией отходов (илов) на полигоне твердых бытовых отходов.

#### **1.4 Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения**

**В связи с отсутствием очистных сооружений в с. Лаврентия не производится утилизация осадков сточных вод, образующихся при работе очистных сооружений.**

#### **Илы от септиков утилизируются на полигоне твердых бытовых отходов**

Техническая возможность переработки и утилизации образующихся осадков в с. Лаврентия отсутствует.

**1.5 Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, сооружений на них, включая оценку их износа и определение возможности обеспечения отвода и очистки сточных вод на существующих объектах централизованной системы водоотведения**

По состоянию на 2023 год в с. Лаврентия общая протяженность канализационной сети водоотведения составляет 1,93 км. Диаметр водоотводящей сети 100-200 мм. Износ канализационных сетей составляет 5%.

**1.6 Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости**

Эксплуатация объектов нецентрализованной системы водоотведения с. Лаврентия не безопасна и может привести к возникновению аварийных ситуаций. В настоящее время отсутствуют очистные сооружения канализации, строительные конструкции септиков изношены, присутствуют явления частичной утечки сточной жидкости из резервуаров в связи с потерей их герметичности.

**1.7 Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду**

При организации в поселении очистных сооружений, основными задачами эксплуатации будут являться:

- очистка сточных вод и обработка осадков, их обеззараживания и отвод от очистных сооружений, с соблюдением условий, удовлетворяющих требованиям Закона РФ «По охране окружающей среды», Водного кодекса РФ, «Правил охраны поверхностных вод от загрязнения сточными водами», а также требованиям местных органов по регулированию использования и охране вод, государственного санитарного надзора, охраны рыбных запасов;
- организация надежной, экологически безопасной и экономичной работы очистных сооружений;
- систематический лабораторно-производственный и технологический контроль работы очистных сооружений;
- контроль санитарного состояния сооружений, зданий, их территорий и санитарно-защитных зон;
- выполнение мероприятий по сокращению сброса сточных вод и загрязняющих веществ и соблюдение норм предельно-допустимых выбросов сточных вод и загрязняющих веществ в водные объекты, утвержденных природоохранными органами.

Запрещается сбрасывать в систему канализации населенных пунктов производственные сточные воды промышленных предприятий, содержащие:

- вещества и материалы, способные засорять трубопроводы, колодцы, решетки или отлагаться на стенках: окалина, известь, песок, гипс, металлическая стружка, каньга, грунт, строительные отходы и мусор, твердые бытовые отходы, производственные отходы, осадки и шламы от локальных (местных) очистных сооружений, всплывающие вещества, нерастворимые жиры, масла, смолы, мазут;
- окрашенные сточные воды с фактической кратностью разбавления, превышающей нормативные показатели общих свойств сточных вод более чем в 100 раз;
- биологически жесткие поверхностно-активные вещества (ПАВ);
- вещества в концентрациях, препятствующих биологической очистке сточных вод; биологически трудно окисляемые органические вещества и смеси;
- вещества, способные образовывать в канализационных сетях и сооружениях следующие газы: сероводород, сероуглерод, окись углерода, циановодород, пары летучих ароматических углеводородов, окись этилена, метан;
- сточные воды с зафиксированной категорией токсичности «гипертоксичная».

Запрещен залповый сброс в городскую канализацию сточных вод, характеризующихся превышением более чем в 100 раз ДК по любому виду загрязнений и высокой агрессивностью ( $2 > \text{pH} > 12$ ).

Перечень и нормативы допустимых концентраций загрязняющих веществ в сточных водах, отводимых абонентами в систему канализации приведен в таблице 1.1.

Таблица 1.1 - Перечень и нормативы допустимых концентраций загрязняющих веществ в сточных водах, отводимых абонентами в систему канализации

№ п.п.	Наименование загрязняющего вещества	Норматив допустимой концентрации загрязняющих веществ в сточных водах абонентов, мг/л
1	pH	6,5-8,5
2	Взвешенные вещества	100,0
3	БПК <sub>полн</sub>	150,0
4	Сухой остаток	1800,0
5	Хлориды	170,0
6	Сульфаты	700,0
7	Азот аммонийный	10,0
8	Нитриты	0,3
9	Нитраты	40,0
10	Фосфаты по фосфору	1,1
11	Железо общее	0,6
12	Сульфиды	0,5
13	СПАВа	0,15
14	Нефтепродукты	0,5

Сточные воды, содержащие особо опасные вещества, в том числе опасные бактериальные вещества, вирулентные и патогенные микроорганизмы, возбудители инфекционных заболеваний.

Радионуклиды, сброс, удаление и обезвреживание которых осуществляется в соответствии с «Правилами охраны поверхностных вод» и действующими нормами радиационной безопасности.

Загрязняющие вещества, для которых одновременно выполняются следующие условия:

- ПДС в водный объект не установлен;
- отсутствуют нормативы ПДК в воде водных объектов;
- отсутствуют теоретически возможные концентрации, не оказывающие отрицательного влияния на технологический режим работы сооружений биологической очистки.

Сточные воды, содержащие особо опасные вещества, в том числе опасные бактериальные вещества, вирулентные и патогенные микроорганизмы, возбудители инфекционных заболеваний.

Радионуклиды, сброс, удаление и обезвреживание которых осуществляется в соответствии с «Правилами охраны поверхностных вод» и действующими нормами радиационной безопасности.

Загрязняющие вещества, для которых одновременно выполняются следующие условия:

- ПДС в водный объект не установлен;
- отсутствуют нормативы ПДК в воде водных объектов;

- отсутствуют теоретически возможные концентрации, не оказывающие отрицательного влияния на технологический режим работы сооружений биологической очистки.

Работа проектируемых очистных сооружений должна обеспечить очистку сточной жидкости до показателей, приведенных в таблице 1.5. Мониторинг качества очистки сточных вод после очистных сооружений должен производиться аттестованной химической лабораторией.

Таблица 1.2 – Показатели качества очистки сточных вод

Загрязняющее вещество	Код загрязняющего вещества	Допустимая концентрация загрязняющего вещества на выпуске сточных вод в пределах норматива допустимого сброса, мг/дм <sup>3</sup>	Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах допустимого сброса, т/год.	Допустимая концентрация загрязняющего вещества на выпуске сточных вод в пределах лимита сброса, мг/дм <sup>3</sup>	Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах установленного лимита сброса, т/год
Взвешенные вещества	113	5,0	2,450	6,72	3,294
БПК <sub>5</sub>	132	2,0	0,980	7,40	3,626
ХПК бихроматная	70	15,0	7,350	15,0	0
Азот аммонийный	3	0,39	0,191	14,315	7,014
Азот нитратный	28	0,34	0,168	0,343	0,168
Азот нитритный	29	0,02	0,010	0,081	0,040
СПАВ	36	0,10	0,049	0,219	0,107
Хлориды	52	16,6	8,134	16,6	0
Фосфор фосфатов	90	0,20	0,098	1,24	0,608
Сухой остаток	83	74,0	36,260	74,0	0
Сульфаты	40	18,40	9,016	18,4	0
Нефтепродукты	80	0,05	0,025	0,05	0

#### 1.8 Описание территории поселения, не охваченной централизованной системой водоотведения

Не охваченной территорией централизованной системой водоотведения является основная часть застройки с. Лаврентия.

#### 1.9 Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения поселения

Основной технической проблемой системы водоотведения с. Лаврентия является отсутствие очистных сооружений канализации, что может привести к загрязнению окружающей среды.

Информация об исполнении предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды, отсутствует.

### РАЗДЕЛ 2 БАЛАНСЫ СТОЧНЫХ ВОД СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ

#### 2.1 Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения

Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения с. Лаврентия приведен в таблице 2.1

Таблица 2.1 – Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения

Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод, м <sup>3</sup> /сут, тыс. м <sup>3</sup> /год					Примечание
Всего	от прочих организаций	от промышленных предприятий	от бюджетно-финансируемых организаций	от населения	
1	2	3	4	5	6
41,095	-	-	-	41,095	-
15,0	-	-	-	15,0	-

Общий объем сточных вод составляет 15,0 тыс. м<sup>3</sup>/год (41,095 м<sup>3</sup>/сут).

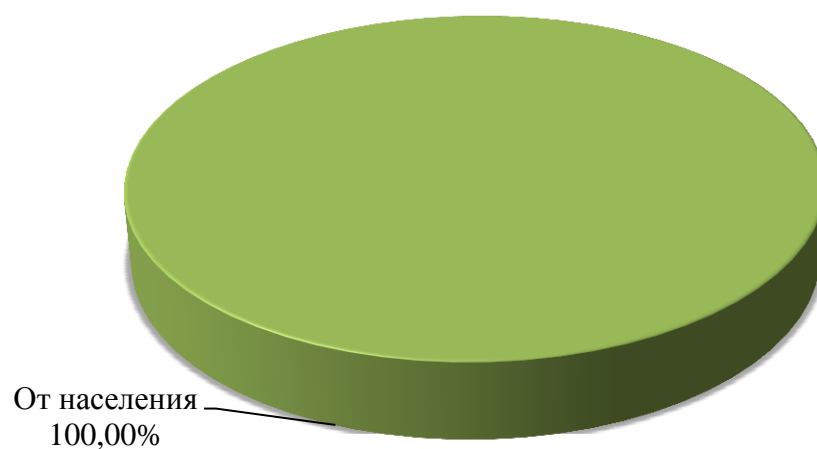


Рисунок 2.1 - Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков

#### 2.2 Оценка фактического притока неорганизованного стока по технологическим зонам водоотведения

На территории сельского поселения «Лаврентия» не ведется оценка и подсчет неорганизованных стоков поступающих по рельефу местности, поэтому невозможно произвести оценку данного типа показателей.



Организация поверхностного стока на территории сельского поселения «Лаврентия» имеет большое значение, так как является не только фактором благоустройства поселения, но и способствует уменьшению инфильтрации осадков в грунт. Основной задачей организации поверхностного стока является выполнение вертикальной планировки территории для отвода дождевых и талых вод путем сбора водоотводящими системами. В с. Лаврентия, подверженному подтоплению, необходимо обеспечение поверхностного водоотвода вертикальной планировкой улиц и устройством открытых дренажных канав.

На участках территории индивидуальной застройки и зеленой зоны дренажные канавы принимаются трапециевидного сечения с шириной по дну 0,5 м, глубиной 0,6 м-1,0 м; заложение одернованных откосов – 1:2. На участках территории капитальной и общественной застройки, промышленных и коммунально-складских зон, а также с уклоном более 0,03 во избежание размыва проектируется устройство бетонных лотков прямоугольного сечения шириной 0,4 м – 0,6 м и глубиной до 1,0 м. Водоотвод планируется организовать самотеком.

По требованиям, предъявляемым в настоящее время к использованию и охране поверхностных вод, все стоки перед сбросом в открытые водоёмы должны подвергаться очистке на специальных очистных сооружениях, размещенных на устьевых участках главных коллекторов.

Очистные сооружения принимают наиболее загрязнённую часть поверхностного стока, которая образуется в период выпадения дождей, таяния снежного покрова и мойки дорожных покрытий. В первые минуты дождя концентрация взвешенных веществ в 12-20 раз выше, чем в конце дождя. Пиковые расходы, относящиеся к периоду наиболее интенсивного стока дождя, сбрасываются в водоприёмники без очистки. Для разделения наиболее загрязненных и условно чистых потоков ливневых вод устраивается разделительная камера. Разделение должно производиться таким образом, чтобы очистке подвергалось не менее 70% годового объёма поверхностного стока.

### **2.3 Сведения об оснащённости зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов**

Здания и сооружения сельского поселения «Лаврентия» приборами учета принимаемых сточных вод не оснащены. Расчет с потребителями осуществляется расчетным способом по причине отсутствия приборов учета.

В случае отсутствия у абонента прибора учета сточных вод объем отведенных абонентом сточных вод принимается равным объёму воды, поданной этому абоненту из всех источников централизованного водоснабжения, при этом учитывается объем поверхностных сточных вод в случае, если прием таких сточных вод в систему водоотведения предусмотрен договором водоотведения согласно п. 10-11 статьи 20 ФЗ №416 «О водоснабжении и водоотведении».

### **2.4 Результаты ретроспективного анализа балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения и по поселениям с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей**

Отсутствует возможность ретроспективного анализа балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения и по поселениям с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей по причине отсутствия информации.

### **2.5 Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения с учетом различных сценариев развития поселения**

Прогнозный баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.2 – Объемы отведения на ближайшие 10 лет

Наименование	Годовое потребление воды, тыс. м <sup>3</sup> /год										
	2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029г.	2030г.	2031г.	2032г.	2033г.
Население	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Бюджетные потребители	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прочие потребители	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Производственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого:	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0

Расчетное отведение стоков на 2033 год составит 15,0 тыс. м<sup>3</sup>/год.

## РАЗДЕЛ 3 ПРОГНОЗ ОБЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД

### **3.1 Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения**

Фактический объем сточных вод, в сельском поселении «Лаврентия» поступающих в систему централизованного водоотведения, составляет 15,0 тыс. м<sup>3</sup>/год.

В случае подключения новых объектов капитального строительства объем поступающих в систему водоотведения сточных вод будет увеличиваться.

Перспективное увеличение объема поступления сточных вод связано с подключением к централизованной системе водоотведения объектов ранее не подключенных, жилых объектов, планируемых к строительству. Ожидаемое поступление сточных вод следует составлять после проведения проектных работ на строительство сети водоотведения.

### **3.2 Описание структуры централизованной системы водоотведения**

Централизованная система водоотведения сельского поселения «Лаврентия» состоит из:

- внутриквартальных и внутриворонных сетей;
- смотровых колодцев;
- магистральных коллекторов;
- напорного коллектора;

Протяженность самотечной сети канализации составляет 1,93 км.

### **3.3 Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о расчетном расходе сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам сооружений водоотведения с разбивкой по годам**

Перспективный баланс производительности сооружений системы водоотведения и удельное отведение стоков от населения сельского поселения «Лаврентия» приведен в таблице 2.2.

Отсутствие очистных сооружений канализации приводит к ухудшению экологической и эпидемиологической обстановки в сельском поселении «Лаврентия».

В связи с этим рекомендуется строительство очистных сооружений на расчетный объем стоков с применением новейших технологий и материалов.

- строительство очистных сооружений канализации в с. Лаврентия производительностью 400 куб.м/сут;

На стадии проектирования очистных сооружений канализации необходимо уточнить производительность и состав очистных сооружений, принять решение о месте их расположения. На стадии проектирования сетей водоотведения необходимо определить диаметры, материал, расположение трубопроводов.

### **3.4 Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения**

Отвод и транспортировка стоков от абонентов к очистным сооружениям производится через систему самотечных трубопроводов.

Канализационные насосные станции предназначены для обеспечения подачи сточных вод (т.е. перекачки и подъема) в систему канализации. КНС откачивают хозяйственно-бытовые, ливневые воды, сточные воды. Канализационную станцию размещают в конце главного самотечного коллектора, то есть в наиболее пониженной зоне канализируемой территории, куда целесообразно отдавать сточную воду самотеком. Место расположения насосной станции выбирается с учетом возможности устройства аварийного выпуска. В общем виде КНС представляет собой здание, имеющее подземную и надземную части. Подземная часть имеет два отделения: приемной (грабельное) и через разделительную перегородку машинный зал. В приемное отделение стоки поступают по самотечному коллектору различных диаметров от 100 мм до 200 мм, где происходит первичная очистка (отделение) стоков от грубого мусора, загрязнений с помощью механического устройства – граблей, решеток, дробилок. КНС оборудовано центробежными горизонтальными и вертикальными насосными агрегатами. При выборе насосов учитывается объем перекачиваемых стоков, равномерность их поступления. Система всасывающих и напорных трубопроводов станций оснащена запорно-регулирующей арматурой (задвижки, обрат-ные клапана диаметром от 50 мм до 800мм) что обеспечивает надежную и бес-перебойную работу во время проведения профилактических и текущих ремонтов.

Гидравлические режимы работы насосных станций позволяют полноценно осуществлять транспортировку стоков на очистные сооружения.

Гидравлические режимы работы станции очистки сточных вод позволяют проводить очистку сточной жидкости согласно регламента и технологического процесса по проекту работы станции.

В с. Лаврентия имеется канализационная насосная станции, КНС (в центре села).

### **3.5 Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия**

В настоящее время в связи с отсутствием очистных сооружений канализации требуется проектирование и строительство станции очистки сточных вод.

В ходе проектных работ и технико-экономического обоснования принять решение о месте расположения новых очистных сооружений производительностью 400 куб. м/сут с устройством очистной станции в северной части поселка, согласно площадки утвержденной в генеральном плане.

## **РАЗДЕЛ 4 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ И СЕТЕЙ**

### **4.1 Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованной системы водоотведения**

Инвестиционной программы, направленной на улучшение технического и технологического состояния объектов канализации и сети водоотведения в с. Лаврентия, на данный момент нет. Схемой водоотведения предусматривается развитие системы водоотведения с учетом требований:

- Генерального плана сельского поселения «Лаврентия»;
- СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения»;
- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Схемой водоотведения предполагаются следующие приоритетные направления развития коммунальной инфраструктуры на период до 2033 года в сфере водоотведения:

- строительство сетей водоотведения;
- строительство блочно-модульных очистных сооружений канализации, производительностью 400 м<sup>3</sup>/сут.

Обеспечение качества очищенных сточных вод в соответствии с требованиями Федерального закона №7-ФЗ от 10.01.2002 года «Об охране окружающей среды». Следует рассмотреть вариант вывоза сточных вод на полигон жидких отходов, для чего определить место расположения и обеспечить его организацию.

В результате реализации мероприятий схемы водоснабжения и водоотведения ожидается достижение следующих целевых показателей:

- повышение качества и надежности водоотведения;
- улучшение экологической обстановки;
- повышение благообеспеченности населения.

### **4.2 Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий**

Перечень основных мероприятий по улучшению существующего положения в сфере водоотведения, предложенных схемой водоснабжения и водоотведения на 2023-2033 годы, приведен в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Перечень основных мероприятий по улучшению существующего положения в сфере водоотведения

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации, гг.
1	Строительство сетей водоотведения, протяженностью 2,5 км	2023-2033г.
2	Строительство блочных ОСК, производительностью 400 м <sup>3</sup> /сут	2023-2033г.

Для обеспечения очистки сточных вод предлагается строительство блочно-модульной установки, предназначенной для глубокой очистки хозяйственно-бытовых и близких к ним по составу производственных сточных вод с обеспечением качественных характеристик, соответствующих нормативам на сброс в водоемы рыбохозяйственной категории водопользования.

В установках блочно-модульной установки предусматриваются продленная аэрация за счет большего объема биомассы (до 25 г/л).

В технологию включены сооружения глубокой очистки и удаления азота (нитри-денитрификация) и фосфора. Оборудование установки размещается в утепленном контейнере с помещением для оператора, в котором располагаются пульт управления, регулирующая арматура, электрическое оборудование, воздуходувки, насосы. Работа установок полностью автоматизирована.

В состав блочно-модульной установки входят:

- отстойник-уплотнитель;
- биотенк с зонами нитри-денитрификации;
- вторичный отстойник;
- фильтр с плавающей загрузкой;
- ультрафиолетовый стерилизатор;
- компрессор;
- сжатый воздух;
- избыточный ил на утилизацию.

Состав, строение и общий план блочных очистных сооружений приведены на рисунках 4.1-4.3 соответственно.



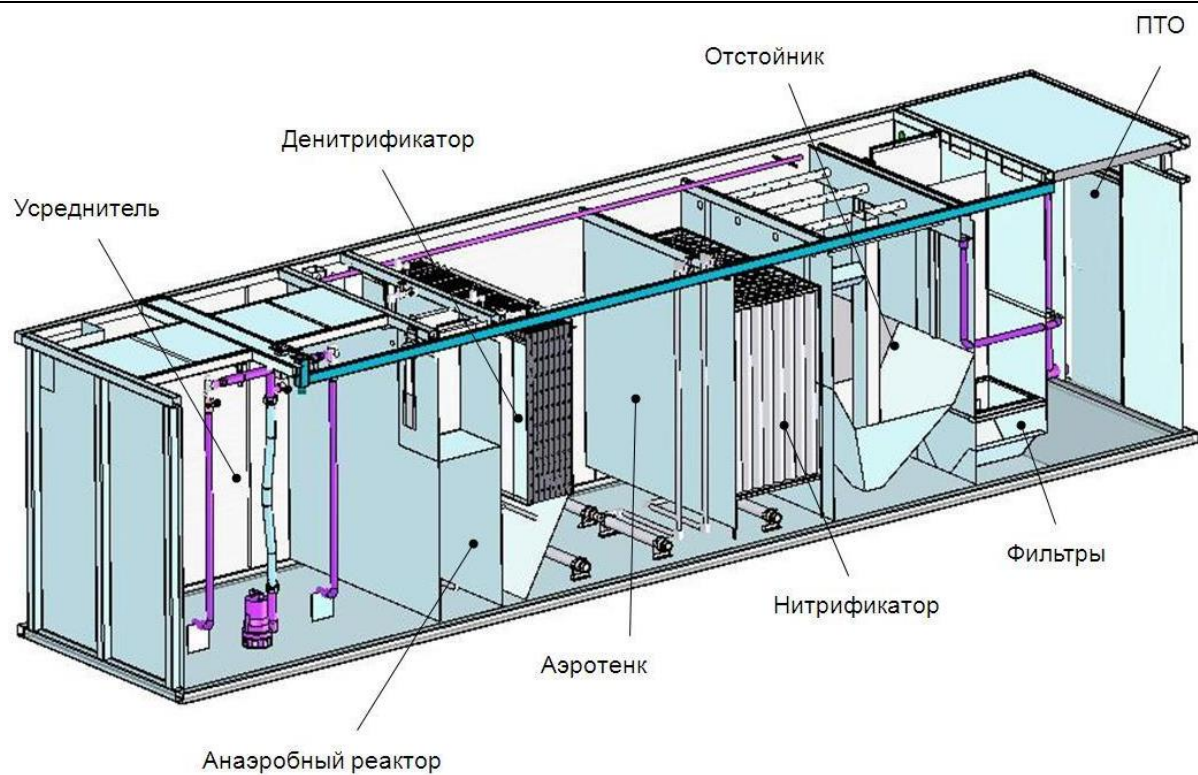


Рисунок 4.1 – Состав блока очистных сооружений

Элементы очистной установки, изготавливаются в заводских условиях в виде отдельных модулей со своей необходимой технологической обвязкой, доставляются автотранспортом на место и монтируются на бетонных плитах.

Предлагаемые блочно-модульные установки гарантируют надежность и высокое качество очистки сточных вод до показаний требований нормативной документации, позволяя сброс очищенных сточных вод в водоемы рыбохозяйственного значения.

Основным положительным эффектом модульных очистных сооружений является сокращение сроков строительства и уменьшения вероятности нарушений строительного процесса при возведении очистных сооружений, которые впоследствии могут привести к выходу сооружений из строя и дорогостоящему ремонту.

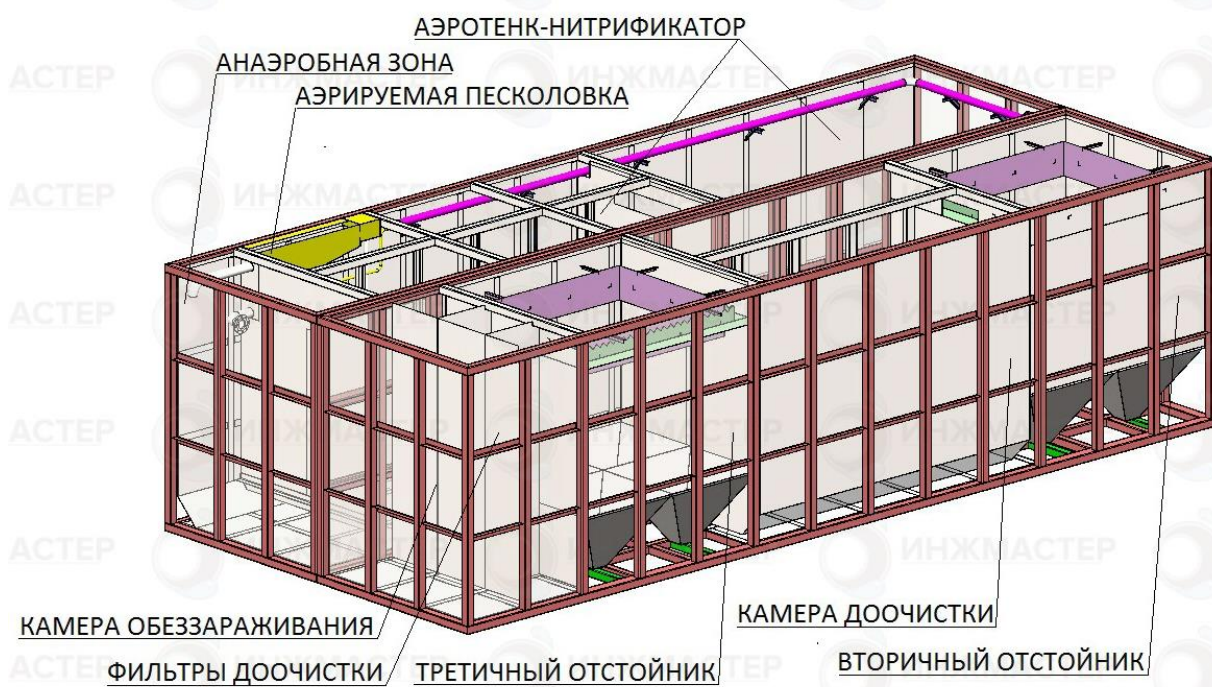


Рисунок 4.2 – Строение блочных очистных сооружений

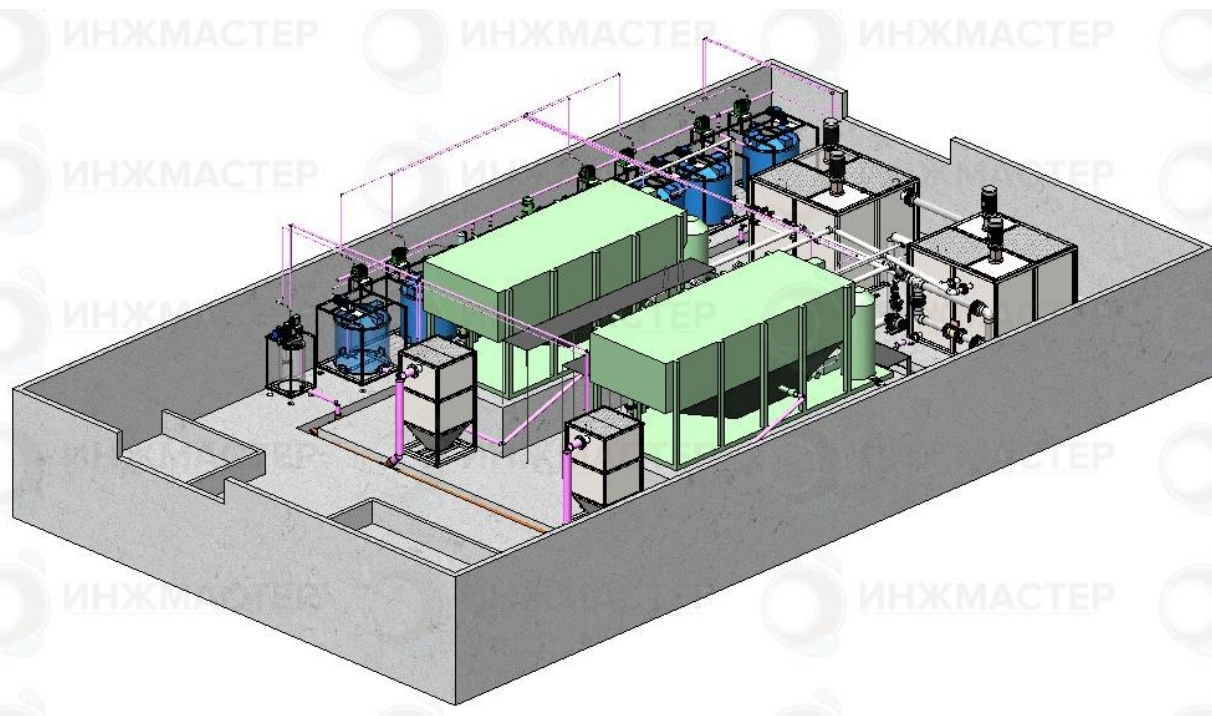


Рисунок 4.3 – Общий план блочных очистных сооружений

#### 4.3 Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения

Информация о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения отсутствует.



#### **4.4 Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения, расположение намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование**

Трубопроводы сети водоотведения схемой предлагается проводить вдоль проездов, а так же по возможности использовать существующие сети водоснабжения после проведения реконструкции. В ходе проектных работ следует уточнить диаметры и материалы трубопроводов с учетом объема водопотребления вновь подключаемых объектов.

#### **4.5 Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения**

Санитарно-защитные зоны централизованной системы водоотведения в сельском поселении «Лаврентия» не обустроены и не соблюдаются согласно регламента. На стадии проектирования следует учитывать принципы санитарно защитных зон приведенные ниже.

При строительстве очистных сооружений канализации, требуется устройство санитарно-защитных зон.

Охранная зона канализационных коллекторов – это территории, прилегающие к пролегающим в земле сетям, на расстоянии 5 м в обе стороны от трубопроводов. В охранной зоне канализационных коллекторов должно быть гарантировано отсутствие, строений и водных объектов, что позволяет безопасно эксплуатировать данные объекты.

Санитарно-защитные зоны для канализационных очистных сооружений и насосных станций должны быть организованы согласно с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 и приведены в таблице 4.2.

Санитарно-защитные зоны от очистных сооружений поверхностного стока открытого типа до жилой территории следует принимать 100 м, закрытого типа - 50 м. Кроме того, устанавливаются санитарно-защитные зоны от сливных станций в размере 300 м.

Таблица 4.2 - Зоны санитарной защиты канализационных очистных сооружений

Сооружения для очистки сточных вод	Расстояние при расчетной производительности очистных сооружений тыс.м <sup>3</sup> /сутки, м			
	до 0,2	более 0,2 до 5,0	более 5 до 50	более 50 до 280
Насосные станции и аварийно-регулирующие резервуары	15	20	20	30
Сооружения для механической и биологической очистки с иловыми площадками для сброженных осадков, а также иловые площадки	150	200	400	500
Сооружения для механической и биологической очистки с термомеханической обработкой осадка в закрытых помещениях	100	150	300	400
Поля а) фильтрации б) орошения	200	300	500	1 000
	150	200	400	1 000
Биологические пруды	200	200	300	300

#### **4.6 Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения**

Схемой водоснабжения и водоотведения предлагается расположение проектируемых очистных сооружений канализации в северной части с. Лаврентия с организацией выпуска очищенных сточных вод в море согласно проектным решениям, а также на основании данных генерального плана. В ходе проектирования сети водоотведения рассмотреть возможность использования существующей сети после проведения реконструкции и модернизации.

Подробное определение границ зон размещения объектов централизованной системы водоотведения предусматривается в ходе проектных работ.

#### **4.7 Обеспечение надежности водоотведения путем организации возможности перераспределения потоков сточных вод между технологическими зонами сооружений водоотведения**

Обеспечение надежности водоотведения путем организации возможности перераспределения потоков сточных вод между технологическими зонами сооружений водоотведения следует учитывать при производстве проектных работ по строительству очистных сооружений и канализационной сети.

#### **4.8 Организация централизованного водоотведения на территориях поселений, где данный вид инженерных сетей отсутствует**

Организация централизованного водоотведения на территориях поселений, где данный вид инженерных сетей отсутствует, может быть осуществлен только после проведения проектно-изыскательских и строительных работ по организации сети водоотведения и очистных сооружений канализации.

#### **4.9 Сокращение сбросов и организация возврата очищенных сточных вод на технические нужды**

В связи с отсутствием централизованной системы водоотведения и очистных сооружений канализации, мероприятия по сокращению сбросов, а также организация возврата очищенных сточных вод на технические нужды не проводятся.

### **РАЗДЕЛ 5 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ**

#### **5.1 Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах по снижению сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади**

Технологический процесс очистки сточных вод является источником негативного воздействия на среду обитания и здоровье человека. Строительство очистных сооружений должно быть произведено в приоритетном порядке – в первую очередь, так как есть угроза ухудшения экологической и эпидемиологической обстановки в городском поселении.

Для снижения сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты предлагается строительство проектируемых очистных сооружений в северной части с. Лаврентия, проектирование и строительство водоотводящих сетей в районах не обеспеченных централизованным водоотведением.

#### **5.2 Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод**

Комплексная утилизация осадков сточных вод создает возможности для превращения отходов в полезное сырье, применение которого возможно в различных сферах производства. На рисунке 5.1 приведена классификация основных возможных направлений в утилизации осадков сточных вод.

Утилизация осадков сточных вод и избыточного активного ила часто связана с использованием их в сельском хозяйстве в качестве удобрения, что обусловлено достаточно большим содержанием в них биогенных элементов. Активный ил особенно богат азотом и фосфорным ангидридом, таким, как медь, молибден, цинк.

В качестве удобрения можно использовать те осадки сточных вод и избыточный активный ил, которые предварительно были подвергнуты обработке, гарантирующей последующую их незагниваемость, а также гибель патогенных микроорганизмов и яиц гельминтов.

Наибольшая удобрительная ценность осадка проявляется при использовании его в поймах и на суглинистых почвах, которые, отличаются естественными запасами калия. Осадки могут быть в обезвоженном, сухом и жидком виде.

Активный ил характеризуется высокой кормовой ценностью. В активном иле содержится много белковых веществ (37—52% в пересчете на абсолютно сухое вещество), почти все жизненно важные аминокислоты (20—35%), микроэлементы и витамины группы В: тиамин (В<sub>1</sub>), рибофлавин (В<sub>2</sub>), пантотеновая кислота (В<sub>3</sub>), холин (В<sub>4</sub>), никотиновая кислота (В<sub>5</sub>), пиридоксин (В<sub>6</sub>), миозит (В<sub>8</sub>), цианкобаламин (В<sub>12</sub>).

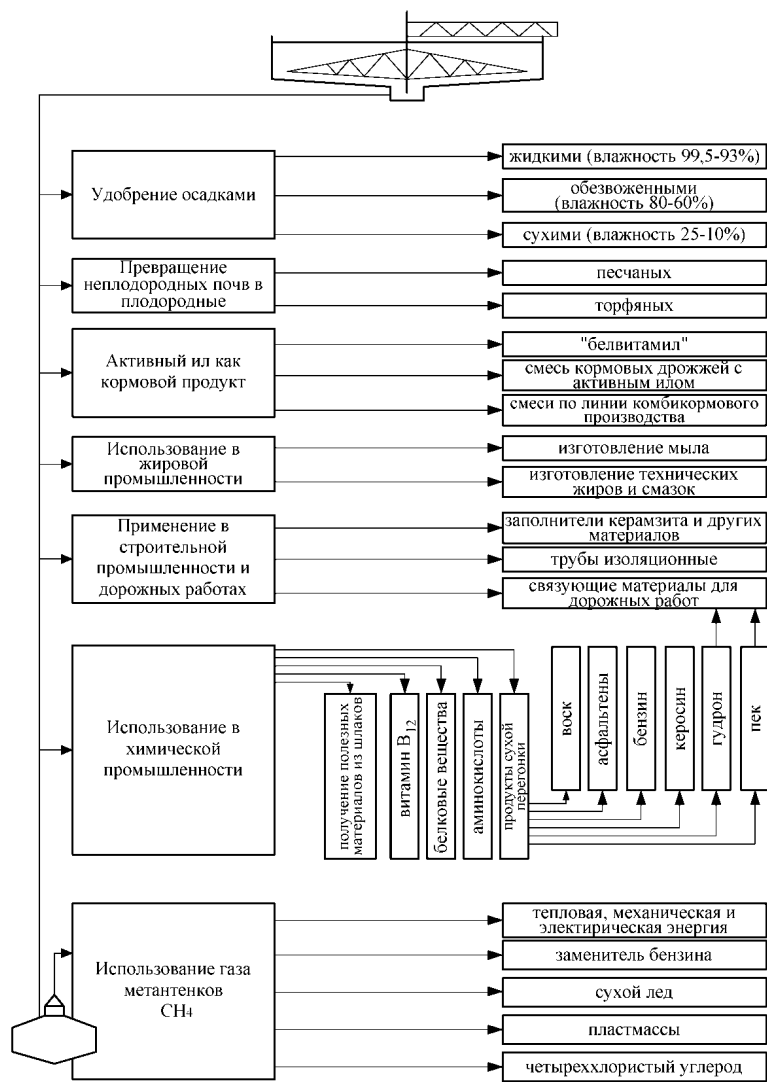


Рисунок 5.1 – Схема утилизации осадков сточных вод

#### РАЗДЕЛ 6 ОЦЕНКА ПОТРЕБНОСТЕЙ В КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЯХ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ

Величина инвестиций в строительство и техническое перевооружение для предприятий, осуществляющих регулируемые виды деятельности, определяется Федеральной службой по тарифам РФ, либо соответствующей региональной службой и включается в цену производимой продукции, как инвестиционная составляющая в тарифе. По отраслевым методикам расчета себестоимости в водоотведении инвестиционная составляющая рассчитывается как часть прибыли и выделяется отдельной строкой, отдельно от общей прибыли.

Однако в связи с отсутствием долгосрочной инвестиционной программы по развитию водопроводно-канализационного хозяйства, а также высокой долей неопределенности относительно предельно допустимых индексов роста тарифа на услуги ЖКХ, включение в схемы водоснабжения и водоотведения конкретных объемов инвестиций по соответствующим периодам, нецелесообразно.

Профильному региональному ведомству, отвечающему за установление тарифа, рекомендуется учитывать максимально возможный объем инвестиционной составляющей, учитывая высокую степень износа основных фондов.

Вся совокупность сравнительно-аналитических показателей инвестиционных проектов подразделяется на три группы.

В первую группу включены показатели, предназначенные для определения влияния реализации инвестиционных проектов на производственную деятельность предприятия. Они называются показателями производственной эффективности инвестиционных проектов.

Во вторую группу включены показатели, называемые показателями финансовой эффективности инвестиционных проектов.

Вся совокупность показателей производственной, финансовой и инвестиционной эффективности инвестиционных проектов в дальнейшем называется показателями экономической эффективности.

Показателями производственной эффективности в рамках данного проекта являются снижение объемов потерь; экономия материальных и трудовых ресурсов; энергосбережение; усовершенствование технологии; внедрение средств механизации и автоматизации производства; совершенствование способов организации труда, производства и управления; улучшение качества предоставляемых услуг; снижение химической опасности; внедрение современных технологий.

Предварительная оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованного водоотведения, предложенных схемой водоснабжения и водоотведения, указанных в п.4.1, производится на основании объемов капиталовложений в строительство объектов аналогов и приведена в таблице 6.1.

Таблица 6.1 – Предварительная оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованного водоотведения

№ п/п	Наименование работ	Стоимость тыс. руб.	Прогнозируемый план финансирования по годам, тыс. руб.			Предполагаемый источник финансирования	Достижимый эффект	Примечание
			2024-26 год	2027-29 год	2030-33 год			
1	Строительство сетей водоотведения, протяженностью 2,5 км	3 763,00	1254	1254	1255	Бюджеты различных уровней, за счет тарифа	Требования ФЗ №416	Новое строительство

2	Строительство блочных ОСК, производительностью 400 м <sup>3</sup> /сут	40 000,00	13350	13350	13300	Бюджеты различных уровней, за счет тарифа	Требования ФЗ №416	Новое строительство
ИТОГО:		43 763,0	14604	14604	14555			

РАЗДЕЛ 7 ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ

**7.1 Показатели надежности и бесперебойности водоотведения**

МУП "Айсберг" своевременно отвечают на запросы своих абонентов по вопросам устранения аварий. Среднее время ожидания ответа оператора при обращении абонента (потребителя) по вопросам водоснабжения и водоотведения по телефону «горячей линии» составляет 10 минут. Доля заявок на подключение, исполненная по итогам года составляет 100%. Качество обслуживания абонентов можно охарактеризовать как высокое.

**7.2 Показатели качества обслуживания абонентов**

Показатели надежности и бесперебойности водоотведения в сельском поселении «Лаврентия» после строительных работ и обеспечения водоотведением всех потребителей должны обеспечивать продолжительность перерыва водоотведения не более 8 часов (суммарно) в течение одного месяца и 4 часа одновременно (в том числе при аварии).

Таблица 7.1 Фактические и плановые показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованной системы водоотведения.

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателей 2023 года Факт	Значения плановых показателей на период регулирования										
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	13	13
<b>I</b>	<b>Показатели надежности и бесперебойности водоотведения</b>													
1	показатель надежности и бесперебойности централизованной системы водоотведения	ед./км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	количество аварий и засоров на канализационных сетях	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	протяженность канализационных сетей	км	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
<b>II</b>	<b>Показатели очистки сточных вод</b>													
1	доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.1	объем сточных вод, не подвергшихся очистке	тыс.куб.м	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
1.2	общий объем сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	тыс.куб.м	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
2	доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	объем поверхностных сточных вод, не подвергшихся очистке	тыс.куб.м	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	общий объем поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	тыс.куб.м	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная для общесплавной (бытовой) централизованной системы водоотведения	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00
3.1	количество проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы	ед.	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	0
3.2	общее количество проб сточных вод	ед.	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
4	доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная для ливневой централизованной системы водоотведения	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1	количество проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2	общее количество проб сточных вод	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>III</b>	<b>Показатели энергетической эффективности</b>													



№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателей 2023 года Факт	Значения плановых показателей на период регулирования										
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	13	13
1	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/куб.м	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод	кВт*ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	общий объем сточных вод, подвергающихся очистке	тыс.куб.м	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/тыс.куб.м	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
2.1	общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод	тыс.кВт*ч	26,22	26,22	26,22	26,22	26,22	26,22	26,22	26,22	26,22	26,22	26,22	26,22
2.2	общий объем транспортируемых сточных вод	тыс.куб.м	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00

### 7.3 Показатели качества очистки воды

Проектируемые очистные сооружения в южной части с. Лаврентия должны гарантировать обеспечение качества очищенных сточных вод, удовлетворяющих нормативным требованиям. Необходимо производить отбор проб и лабораторные исследования на соответствие показателей, приведенных в таблице 7.1, очищенных сточных вод нормативным требованиям.

Таблица 7.1 – Концентрация загрязнений сточных вод

Показатели	Концентрация загрязнений сточных вод, мг/дм <sup>3</sup>	
	нормативно допустимый сброс	временно согласованный сброс
1. Взвешенные вещества	5,0	6,7
2. ХПК	15,0	нет
3. БПК <sub>5</sub>	2,0	7,4
4. Азот аммонийных солей	0,4	14,3
5. Нитриты	0,02	0,1
6. Нитраты	0,3	0,3
7. Фосфаты	0,2	1,2
8. СПАВ	0,1	0,2
9. Хлориды	16,6	нет
10. Сульфаты	18,4	нет
11. Нефтепродукты	0,5	нет
12. Сухой остаток	74,0	нет

### 7.4 Показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод

Целевые показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке устанавливаются в отношении:

- уровня потерь сточных вод при транспортировке;
- доли абонентов, осуществляющих расчеты за отведение сточных вод по приборам учета.

Целевой показатель потерь определяется исходя из данных регулируемой организации о сборе сточных вод по приборам учета, и устанавливается в процентном соотношении к фактическим показателям деятельности регулируемой организации на начало периода регулирования.

Оценка данных показателей возможна после строительных работ и обеспечения централизованным водоотведением всех потребителей и эксплуатации данных систем.

### 7.5 Соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности – улучшение качества очистки сточных вод

Соотношение цены реализации мероприятий инвестиционных программ и эффективности (улучшения качества очистки сточных вод) реализации мероприятий, предложенных схемой водоснабжения и водоотведения, и их эффективности возможно определить только после строительства и эксплуатации сетей и сооружений водоотведения.

Значение увеличения доли сточных вод, прошедших очистку и соответствующих нормативным требованиям составит 100%. Оценка данных показателей возможна после строительных работ и обеспечения централизованным водоотведением всех потребителей и эксплуатации данных систем.

Расчетный объем капиталовложений в строительство сетей и сооружений водоснабжения за расчетный период до 2033 года составляет 43 763 млн.руб.

### 7.6 Показатели, установленные федеральными органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства

Информация о показателях, установленных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства, отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 8 ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ (В СЛУЧАЕ ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ

При проведении инвентаризации и обнаружении бесхозных водопроводных сетей на территории поселения необходимо поступить следующим образом:

Согласно статьи 8, пункт 5. Федерального закона Российской Федерации от 7 декабря 2011г. N416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении": «В случае выявления бесхозных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе водопроводных и канализационных сетей, путем эксплуатации которых обеспечиваются водоснабжение и (или) водоотведение, эксплуатация таких объектов осуществляется гарантирующей организацией либо организацией, которая осуществляет горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение и водопроводные и (или) канализационные сети которой непосредственно присоединены к указанным бесхозным объектам (в случае выявления бесхозных объектов централизованных систем горячего водоснабжения или в случае, если гарантирующая организация не определена в соответствии со статьей 12 настоящего Федерального закона), со дня подписания с органом местного самоуправления поселения, сельского округа передаточного акта указанных объектов до признания на такие объекты права собственности или до принятия их во владение, пользование и распоряжение оставившим такие объекты собственником в соответствии с гражданским законодательством».

Принятие на учет бесхозных водоотводящих сетей (водоотводящих сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) осуществляется на основании постановления Правительства РФ от 17.09.2003г. № 580.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В государственной стратегии Российской Федерации четко определена рациональная область применения централизованных и децентрализованных систем водоснабжения и водоотведения. В городских поселениях с большой плотностью застройки следует развивать и модернизировать системы централизованного водоснабжения от крупных водозаборов и системы централизованного водоотведения для крупных очистных сооружений канализации. При сравнительной оценке водообеспечивающей и водоотводящей безопасности функционирования централизованных и децентрализованных систем необходимо учитывать следующие факторы:

- **крупные источники, такие как центральные водозаборные сооружения, могут обеспечивать водой должного качества и в необходимом объеме всех потребителей без снижения показателей качества;**

- крупные источники, такие как центральные очистные сооружения канализации, могут обеспечивать очистку стоков до необходимых показателей для сброса в водный объект без оказания вредного воздействия на окружающую среду;

- степень надежности работы центральных водозаборных сооружений и станций очистки сточных вод обеспечивается 100% резервированием и возможностью увеличения производительности за счет наличия резервных мощностей;

- малые автономные источники воды (водозаборные скважины, колонки, колодцы), работают в условиях, когда вода имеет показатели пригодные для хозяйственно-питьевых нужд, при изменении качественных характеристик подаваемой воды, на малых источниках нет возможности контроля качества подаваемой воды, что уменьшает надежность водоснабжения и создает непосредственную угрозу здоровью и жизни людей;

- малые автономные накопители сточных вод (септики) обеспечивают необходимые функции по накоплению сточной жидкости, но вследствие отсутствия контроля за состоянием конструкций в течение времени теряют герметичность, и оказывают негативное влияние водоносные горизонты и окружающую среду.

С целью выявления реального дефицита между мощностями по подъему воды и подаче потребителям, проведен анализ работы систем водоснабжения Сельского поселения «Лаврентия».

Для выполнения анализа работы систем водоснабжения были систематизированы и обработаны результаты подачи воды от источника забора и подачи воды, выполнен анализ работы системы водоснабжения на основании сравнения нормативных показателей с фактическими и определены причины отклонений фактических показателей работы систем водоснабжения от нормативных.

В ходе разработки схемы водоснабжения и водоотведения сельского поселения «Лаврентия» был выполнен расчет перспективных балансов водоснабжения и водоотведения в зоне действия водозаборов и существующей станции очистки сточных вод.

Развитие водоснабжения и водоотведения сельского поселения «Лаврентия» до 2033 года предполагается базировать на:

- реконструкции существующих сетей водоснабжения;
- на использовании существующих источников водоснабжения;
- на периодическом мониторинге качества питьевой воды подаваемой в сеть и качества сточных вод после очистных сооружений;
- проектировании и строительстве сети водоотведения в с. Лаврентия;
- проектировании и строительстве очистных сооружений в северной части с. Лаврентия;

При проведении мероприятий по восстановлению полноценной работы систем водоснабжения и водоотведения, можно получить следующие результаты:

#### 1. Технологические результаты

- обеспечение устойчивости системы коммунальной инфраструктуры поселения;
- создание надежной коммунальной инфраструктуры поселения, имеющей необходимые резервы для перспективного развития;
- внедрение энергосберегающих технологий;
- снижение потерь коммунальных ресурсов;

#### 2. Социальные результаты:

- рациональное использование природных ресурсов;
- повышение надежности и качества предоставления коммунальных услуг.

#### 3. Экономические результаты:

- плановое развитие коммунальной инфраструктуры в соответствии с документами территориального планирования развития поселения;
- повышение инвестиционной привлекательности организаций коммунального комплекса поселения.

Актуализация (корректировка) схем водоснабжения и водоотведения осуществляется в порядке, предусмотренном для утверждения таких схем.

ООО «ИВЦ «ЭНЕРГОАКТИВ»