

ПРОГРАММА
проведения измерений качества сточных вод и
ведения регулярных наблюдений
за водным объектом – бухта Девкина Заводь губы Печенга
Баренцева моря – и его водоохранной зоной

Водопользователь
Населенный пункт

МКП «Жилищное хозяйство» МО г. п. Печенга
Печенгский район н.п. Лиинахамари

2016 год

Содержание.

1. Сведения о водопользователе.
2. Пояснительная записка.
3. Программа ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной.
 - 3.1. График контроля качества природной воды водного объекта.
 - 3.2. График контроля качества сточной воды.
 - 3.3.- 3.5. Сведения о ведении наблюдений за водным объектом (его морфометрическими характеристиками), его водоохранной зоной и режиме ее использования.
4. Ситуационный план.
5. Сведения о лабораториях (в т.ч. аттестат аккредитации), осуществляющих контроль качества вод. Сведения об организации, осуществляющей ведение наблюдений за водным объектом (его морфометрическими характеристиками).

Сведения о водопользователе

Водопользователь: Муниципальное казенное предприятие «Жилищное хозяйство» муниципального образования городское поселение Печенга (МКП «Жилищное хозяйство» МО г. п. Печенга)

Адрес юридический: 184410, Мурманская обл., п. Печенга, ул. Печенгское шоссе, д. 3

Фактический адрес: 184402, Мурманская обл., Печенгский район, н. п. Лиинахамари, ул. Шабалина, 2-46

Статистический и налоговый учет

ИНН	5	1	0	9	0	0	2	0	3	7
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

КПП	5	1	0	9	0	1	0	0	1
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ОГРН	1	1	1	5	1	0	9	0	0	0	0	1	6
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ОКПО	6	4	7	2	5	1	0	8
------	---	---	---	---	---	---	---	---

ОКВЭД	7	0.	8	4
-------	---	----	---	---

Руководитель: директор **Чинько Алексей Иванович**,
Телефон (факс), email: т. (921) 168-00-20; тел./факс (815-54) 76-347;
E-mail: mkp51@mail.ru

Расчетный счет	4	0	7	0	2	8	1	0	0	4	1	0	0	0	1	6	7	2	5	8
Кор. счет	3	0	1	0	1	8	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	5

Наименование банка: Отделение № 8627 Сбербанка России г. Мурманск

Производственная лаборатория

Срок действия аккредитации:
Гос. регистр. номер:
Руководитель лаборатории:
Телефон (факс):

**Пояснительная записка
к перечню технологических процессов, связанных с образованием сточных вод и
загрязнением водного объекта и его водоохранной зоной**

Основными видами деятельности Предприятия являются:

- мониторинг, надзор за техническим состоянием жилого и нежилого фонда, инженерной инфраструктуры, подготовка объектов коммунальной инфраструктуры к сезонной эксплуатации;
- эксплуатация, техническое обслуживание и капитальный ремонт жилого и нежилого фонда, в том числе содержание и обслуживание внутридомовых сетей, механического оборудования и пр.

1. Условия образования сточных вод при производственной деятельности предприятия представлены в таблице 1.

Таблица 1

Технологический процесс образования сточных вод	Приемник сточных вод	№ выпуска	Географические координаты
Хозяйственно-питьевые нужды: <ul style="list-style-type: none"> • население • сотрудники (ИТР, работающие) 	Бухта Девкина Заводь губы Печенга Баренцева моря	1	69°38'20" СШ 31°21'42" ВД
Производственные нужды: <ul style="list-style-type: none"> • промывка (дезинфекция) сетей водоснабжения • котельная: <ul style="list-style-type: none"> ○ наполнение-сброс воды из котлов; ○ наполнение и сброс воды из системы теплоснабжения 			
Нужды др. водопотребителей (абонентов)			

Перечень определяемых показателей (ингредиентов) для проведения контроля качества воды в контрольном створе и по выпуску сточных вод предлагается принять в соответствие Программы производственного экологического контроля за источниками загрязнения водных объектов, согласованной филиалом ФГУ «ЦЛАТИ по Мурманской области» от 24.02.2012 г.

Проведение исследований качества морской воды в контрольном створе выпуска № 1, качества сточных вод производит испытательная лаборатория филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по Мурманской области» в соответствии аттестата аккредитации № RA.RU.511453 от 02 сентября 2015 г., Лицензии № P/2013/2298/100/Л от 05 апреля 2013 г. сроком действия «бессрочно» на основании договора № 41 от 29.03.2016 г.

*Контроль качества природной (морской) и сточных вод по микробиологическим показателям предлагается **не выполнять** в связи с местонахождением выпуска сточных вод № 1 за чертой границ земель н. п. Лиинахамари в соответствие письма администрации МО г. п. Печенга Печенгского района Мурманской области № 1769 от 18.11.2015 г. и заключением Управления Роспотребнадзора по Мурманской области (№ 04/14386 -15-32 от 22.12.2015 г.).*

Проведение морфометрических исследований (наблюдения за морфометрическими особенностями водного объекта) бухты Девкина Заводь губы Печенга Баренцева моря в районе водопользования, за состоянием водоохранной зоны (эрозионными процессами и

5

изменением площади экосистемы) будет осуществляться специализированной организацией (предположительно ФГБУ «ЦЛАТИ по Мурманской области») после заключения договора при условии включения в План-график с 2017 г.

Результаты наблюдений за *морфометрическими особенностями водного объекта в районе водопользования (бухта Девкина Заводь губы Печенга Баренцева моря)* оформляется по форме 6.1 в соответствии Приказа МПР РФ № 30 от 6 февраля 2008 г. «Об утверждении форм и порядка представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями».

Проведение вида наблюдений: *эрозионные процессы и изменения площади экосистемы участка бухты Девкина Заводь губы Печенга Баренцева моря в границах земельного участка, расположенного в водоохранной зоне*, оформляется по форме 6.2 в соответствии Приказа МПР РФ № 30 от 6 февраля 2008 г.

Выполнение наблюдений за *режимом использования водоохранных зон (соблюдением хозяйственной и иной деятельности в границах земельного участка, расположенного в водоохранной зоне)* является невозможным в связи с тем, что вдоль береговой линии водного объекта (в том числе, в районе водопользования) проходит грунтовая дорога в насыпном варианте высотой до 2-х метров.

Таким образом, вывоз мусора с использованием спецавтотранспорта при сложившихся обстоятельствах невозможен.

Заполнение *формы 6.3* Приказа МПР РФ № 30 от 6 февраля 2008 г. – *сведения об отсутствии использования водоохранной зоны бухты Девкина Заводь губы Печенга Баренцева моря* – оформляется предприятием при проведении проверок надзорными органами, соответствующих их компетенции.

«Согласовано»

Заместитель руководителя Управления -
начальник отдела водных ресурсов по Мурманской области

Е.Н. Меренкова

М.П.  2016 год

«Утверждено»

Директор МКП «Жилищное хозяйство» МО г.п. Печенга

(наименование предприятия, организации)

А.И. Чинько

М.П.  2016 год

Программа измерения качества сточных вод,
ведения регулярных наблюдений за водным объектом – бухта Девкина Заводь губы Печенга Баренцева моря – и его водоохранной зоной

№ приложения к Программе	Вид наблюдений	Створ наблюдений (точка контроля)	Сроки проведения (периодичность)	Стоимость, тыс.руб./год	Основание в соответствии с Водным кодексом РФ от 03.06.06 №73-ФЗ ³
1	2	3	4	5	6
3.1	За качеством природной ¹ (морской) воды в контрольном створе	• на расстоянии 250 м от места сброса сточных вод выпуска № 1	в соответствии с Графиком контроля качества природной воды водного объекта	36,2	Постановления Правительства РФ от 10.04.2007 г. №219 Приказ МПР России от 14.03.2007 г. N 56
3.2	За качеством сточных вод ²	Выпуск № 1 - из последнего колодца перед сбросом в водный объект	в соответствии с Графиком контроля качества сточных вод	58,4	Постановления Правительства РФ от 10.04.2007 г. №219, Приказ МПР России от 08.07.2009 г. N 205
3.3	За водными объектами (их морфометрическими особенностями) ¹	В районе водопользования	См. Пояснительную записку, раздел 3.3-3.5	После заключения договора с ФГБУ «ЦЛАТИ по Мурманской области»	Постановление Правительства РФ от 10.04.2007 г. №219, Приказ МПР России от 06.02.2008 г. N 30
3.4	За режимом использования водоохраных зон (соблюдением хозяйственной и иной деятельности в водоохранной зоне) ¹	В границах земельного участка, расположенного в водоохранной зоне	постоянно, при осуществлении проверок надзорными органами	См. Пояснительную записку	Постановление Правительства РФ от 10.04.2007 г. №219 Приказ МПР России от 06.02.2008 г. N 30
3.5	За состоянием водоохраных зон ¹ : а) эрозионными процессами б) изменением площади экосистемы водоохраных зон		а) 4 раза в год: по окончании снеготаяния, в начале и после дождевых паводков, предзимье б) 2 раза в год: до начала и по окончании вегетативного периода	После заключения договора с ФГБУ «ЦЛАТИ по Мурманской области»	Постановление Правительства РФ от 10.04.2007 г. №219, Приказ МПР России от 06.02.2008 г. N 30

Примечания: ¹ - по каждому используемому водному объекту в соответствии с целью водопользования

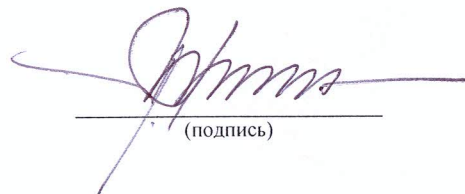
² - по каждому выпуску сточных вод

³ - нормативно правовой документ, устанавливающий порядок ведения наблюдений и формы предоставления сведений.

График контроля качества природной воды водного объекта

№ п/п	Краткое описание пункта (точки) контроля	Географические координаты	Расстояние от берега, м	Глубина отбора, м	Перечень определяемых показателей (ингредиентов)	Вид пробы	Периодичность отбора	Сведения о лаборатории, осуществляющей анализы, перечень нормативных документов	Примечание
1	Бухта Девкина Заводь губы Печенга Баренцева моря – контрольный створ выпуска № 1 на расстоянии 250 м от места сброса сточных вод	-	250	0,5	1. Взвешенные вещества 2. Нефтепродукты 3. Аммоний-ион 4. Нитрит-ион 5. Нитрат-ион 6. Фосфаты (по Р) 7. АПАВ 8. Железо	Разовый	1 раз в квартал	Аттестат аккредитации «ЦЛАТИ по Мурманской области» № RA.RU.511453 от 02 сентября 2015 г. Лицензия на осуществление «Деятельность в области гидрометеорологии и смежных с ней областях...» рег. номер Р/2013/2298/100/Л сроком действия «бессрочно».	Договор № 41 от 29.03.2016 г. с филиалом ФГБУ «ЦЛАТИ по Мурманской области»

Директор



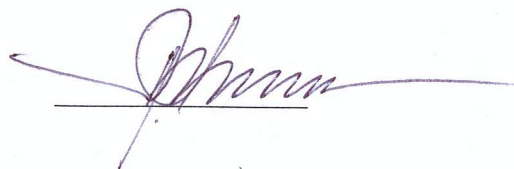
(подпись)

А.И. Чинько

График контроля качества сточной воды

№ п/п	Краткое описание пункта (точки) контроля	Географические координаты	Расстояние от береговой линии водного объекта, м	Перечень определяемых показателей (ингредиентов)	Вид пробы	Периодичность отбора	Сведения о лаборатории, осуществляющей анализы	Примечание
1	<p>Выпуск № 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тип выпуска: сосредоточенный • Диаметр оголовка коллектора: 200 мм • Расстояние коллектора сброса сточных вод от береговой линии – 10 м <p><u>Точка отбора-</u> <u>Из трубы последнего колодца перед сбросом в водный объект</u></p>	69°38'20" СШ 31°21'42" ВД	10	<ol style="list-style-type: none"> 1. БПК₅/БПК полное 2. Взвешенные вещества 3. Нефтепродукты 4. Сухой остаток 5. Аммоний-ион 6. Нитрит-ион 7. Нитрат-ион 8. Хлориды 9. Сульфаты 10. Фосфаты (по Р) 11. АПАВ 12. Железо 	Разовый-	1 раз в месяц	Аттестат аккредитации «ЦЛАТИ по Мурманской области» № RA.RU.511453 от 02 сентября 2015 г.	Договор № 41 от 29.03.2016 г. с филиалом ФГБУ «ЦЛАТИ по Мурманской области»

Директор



А.И. Чинько

Сведения о ведении регулярных наблюдений за водным объектом (его морфометрическими характеристиками) и его водоохранной зоной.

МКП «Жилищное хозяйство» МО г.п. Печенга» обязуется соблюдать режим использования водоохранной зоны (ВОЗ) и прибрежной защитной полосы (ПЗП) водного объекта в соответствии с п.п. 15-17 ст. 65 Водного Кодекса РФ от 03.06.2006 №74-ФЗ, содержать в удовлетворительном санитарном состоянии занимаемую территорию в пределах установленных границ, вести систематические наблюдения за водоохранной зоной водного объекта.

Во исполнение требований Водного кодекса РФ от 03.06.2006 года №73-ФЗ, «Положения об осуществлении государственного мониторинга водных объектов», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 10.04.2007 года №219, и др. нормативно-правовых актов, помимо наблюдений, предусмотренных приложениями 3.1, 3.2 данной Программы, будут осуществляться следующие виды регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной:

1. оценка внутригодовой изменчивости состояния экосистемы водоохранной зоны (минимальное количество наблюдений – 2 раза в год: до начала и по окончании вегетативного периода). Результаты будут отражены в соответствующих графах формам 6.2, приведенной в приложении 2 к Приказу МПР России от 06.02.2008 года №30.
2. оценка эрозионных процессов (4 раза в год: по окончании снеготаяния, в начале и после дождевых паводков, предзимье). Результаты будут отражены в соответствующих графах формам 6.2, приведенной в приложении 2 к Приказу МПР России от 06.02.2008 года №30.
3. оценка морфометрических исследований – промер глубин в районе места сброса сточных вод (минимальное количество наблюдений – 2 раза в год). Предмет дополнительных исследований: изменения рельефа и образование обвалов или оползней берегов, перемещение наносов и изменения рельефа дна, заносимость наносами на отдельных участках водоохранной зоны водного объекта.
4. В случае ведения берегоукрепления, портостроительства, строительства морских гидротехнических сооружений в прибрежных мелководьях, строительства прибрежных дорог, разведочных и промысловых сооружений, дноуглубления и др. необходимо проводить *морфолитодинамические наблюдения*. Предмет этих наблюдений – перемещение наносов и изменение рельефа дна, берегов, деформации пляжей, заносимость наносами на отдельных площадках и др.

10

Масштабы и объем работ определяются типом проектируемого сооружения и интенсивностью литодинамических процессов в морях. Производство таких наблюдений регламентируется документами Росгидромета. В силу «Положения о порядке организации, учета и функционирования ведомственной сети наблюдений», утвержденного приказом Росгидромета от 21.01.2000 года №13, водопользователь может обратиться за консультациями по организационным, техническим и методическим вопросам в ГУ «Государственный Океанографический институт».

Сведения, полученные в результате регулярных наблюдений за водным объектом (его морфометрическими и морфолитодинамическими характеристиками) и его водоохранной зоной (в соответствии с п.п. 3.3-3.5 Программы ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной), будут актуализироваться по состоянию на первый день месяца, следующего за отчетным годом, и предоставляться в адрес отдела водных ресурсов **ежегодно в срок до 15 марта**. Отчеты будут представляться в табличном виде по формам 6.2, 6.3, приведенным в приложении 2 к Приказу МПР России от 06.02.2008 года №30, и в произвольном виде в части морфометрических наблюдений.

Директор

(должность отв. лица)



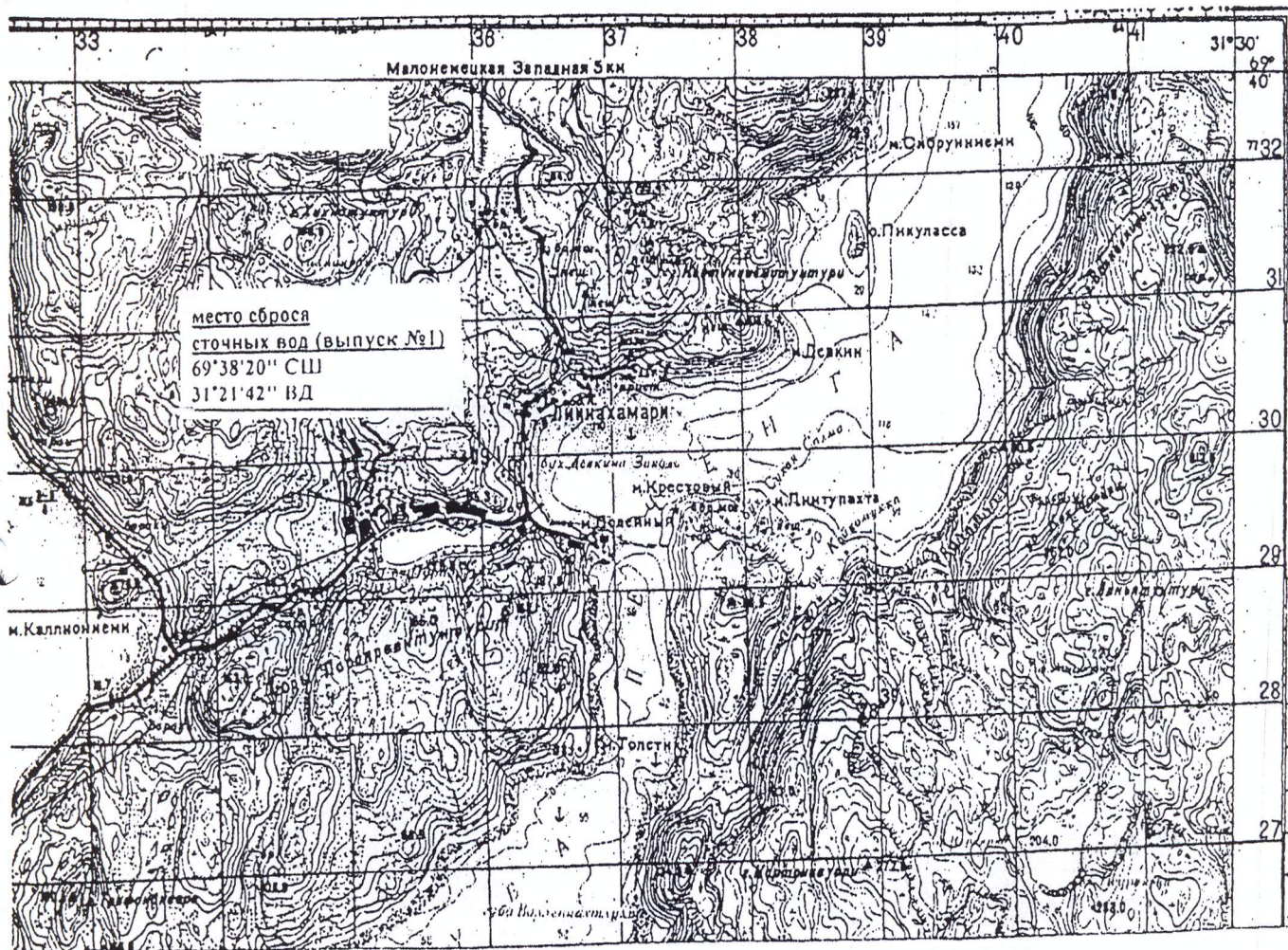
(подпись)

А.И. Чинько

(фамилия, инициалы)

« *10* » *10* 2016 г.

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН
местонахождения выпуска сточных вод
МКП «Жилищное хозяйство» МО г.п. Печенга



Директор
(должность)

(подпись)

А.И. Чинько
(ФИО)

УТВЕРЖДАЮ

Врио директора
МКП «Жилищное хозяйство» МО г.п. Печенга

А.С. Федосов

2016 г.



**План водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта
(бухта Девкина Заводь губы Печенга Баренцева моря)**

№№ п/п	Наименование мероприятия	Объект реализации мероприятия	Сроки проведения (периодичность)	Исполнитель	Стоимость, тыс. руб./год					Источник финансирования	Экологический эффект
					2017	2018	2019	2020	2021		
1.	Контроль качества природной воды	Контрольный створ выпуска № 1 – на расстоянии (в радиусе) не более 250 м от места сброса сточных вод	Согласно приложению 3.1 к Программе проведения измерений качества сточных вод... - 1 раз в квартал	Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по Мурманской области» по договору № 41 от 29.03.2015 г.	36,2*	36,2*	36,2*	36,2*	36,2*	МКП «Жилищное хозяйство» МО г.п. Печенга	Определение влияния сброса сточных вод на фоновое качество бухты Девкина Заводь губы Печенга Баренцева моря
2.	Контроль качества сточных вод	Из трубы колодца после очистных сооружений	Согласно приложению 3.2 к Программе проведения измерений качества сточных вод... - 1 раз в месяц	Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по Мурманской области» по договору № 41 от 29.03.2015 г.	58,4*	58,4*	58,4*	58,4*	58,4*	МКП «Жилищное хозяйство» МО г.п. Печенга	Контроль качества сточных вод, сбрасываемых в бухту Девкина Заводь губы Печенга Баренцева моря
3.	Наблюдения за морфометрическим и особенностями водного объекта	В районе водопользования	2 раза в год (весеннее половодье, после прохождения)	Специализированная организация (ФГБУ	После заключения договора					МКП «Жилищное хозяйство» МО г.п. Печенга	Влияние сброса сточных вод на морфометрические особенности бухты Девкина Заводь губы Печенга

	(озеро без названия)		летне-осенних паводков)	«Мурманское УГМС»/Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по Мурманской области»)	После заключения договора				Баренцева моря
4.	Наблюдения за состоянием водоохранной зоны водного объекта (озеро без названия): а) эрозийными процессами; б) изменениями площади экосистемы водоохранной зоны	В границах земельного участка, расположенного в водоохранной зоне выпуска сточных вод	а) 4 раза в год: по окончании снеготаяния, в начале и после дождей паводков, предзимье б) 2 раза в год: до начала и по окончании вегетативного периода	Специализированная организация (ФГБУ «Мурманское УГМС»/Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по Мурманской области»)	15,0*	15,0*	15,0*	15,0*	Влияние сброса сточных вод на эрозийные процессы и изменения площади экосистемы водоохранной зоны
5.	Ревизия (ремонтные работы)	Комплекс очистных сооружений	II - III квартал (ежегодно)	МКП «Жилищное хозяйство» МО г.п. Печенга	15,0*	15,0*	15,0*	15,0*	Увеличение эффективности работы комплекса очистных сооружений
6.	Чистка и ремонт канализационных колодцев системы бытовой канализации .	Система бытовой канализации выпуска № 1	3 раза в год в весенне-осенний период	МКП «Жилищное хозяйство» МО г.п. Печенга	15,0*	15,0*	15,0*	15,0*	Снижение сброса загрязняющих веществ в водный объект (бухта Девкина Заводь губы Печенга Баренцева моря), предупреждение утечек сточных вод в водоохранную зону водного объекта
7.	Выбор организации, заключение договора на разработку проекта реконструкции (модернизации)	Комплекс очистных сооружений	2017 г. (II кв.)	МКП «Жилищное хозяйство» МО г.п. Печенга	-	-	-	-	-

комплеса очистных сооружений																											
8.	Обследование технического состояния комплекса очистных сооружений организацией-исполнителем с выдачей заключения и рекомендации	Комплекс очистных сооружений		2018 г. (I кв.)															100*					МКП «Жилищное хозяйство» МО г.п. Печенга	МКП «Жилищное хозяйство» МО г.п. Печенга	Определение эффективности работы существующего комплекса очистных сооружений	
9.	Разработка проекта реконструкции (модернизации) комплекса очистных сооружений	Комплекс очистных сооружений		2019 г. (I кв.)						1000*														МКП «Жилищное хозяйство» МО г.п. Печенга	МКП «Жилищное хозяйство» МО г.п. Печенга	-	
10.	Реконструкция (модернизация) комплекса очистных сооружений в соответствии с разработанным проектом	-		2021 г. (III кв.)																				МКП «Жилищное хозяйство» МО г.п. Печенга	МКП «Жилищное хозяйство» МО г.п. Печенга	2000*	Достижение нормативов допустимого сброса веществ по выпуску № 1 в водный объект (бухта Девкина Заводь Губы Печенга Баренцева моря)
11.	Установка водоизмерительного средства	Комплекс очистных сооружений		2017 г. (III кв.)																				МКП «Жилищное хозяйство» МО г.п. Печенга	МКП «Жилищное хозяйство» МО г.п. Печенга	-	Учет объема сброса сточных вод в водный объект

Примечание. * - стоимость может подлежать корректировке, исходя из тарифов организации на оказание данного вида услуг.