



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

УТВЕРЖДАЮ

И.о. Министра природных ресурсов  
и экологии Республики Карелия

А.Н. Павлов

« 25 » февраля 2021 г.



**ПРОТОКОЛ № 5**

решения экспертной комиссии по оценке проекта зон санитарной охраны

г. Петрозаводск

25 февраля 2021 года

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

Председатель комиссии:	
Павлов А.Н.	Первый заместитель Министра природных ресурсов и экологии Республики Карелия
Заместитель председателя комиссии:	
Мочалова Т.И.	начальник отдела водных ресурсов Министерства природных ресурсов и экологии Республики Карелия
Члены комиссии:	
Филиппенко С.В.	главный специалист отдела водных ресурсов Министерства природных ресурсов и экологии Республики Карелия
Андреев Ю.Н.	начальник отдела государственного лесного реестра и геоинформационных технологий Министерства природных ресурсов и экологии Республики Карелия
Лизунов А.В.	ведущий специалист отдела геологии и лицензирования Министерства природных ресурсов и экологии Республики Карелия
Зыкова А.Н.	заместитель начальника отдела санитарного надзора Управления Роспотребнадзора по РК
Рюкшиев А.А.	главный специалист Министерства сельского и рыбного хозяйства Республики Карелия
Секретарь комиссии:	
Бешлык С.А.	специалист 1 категории отдела водных ресурсов Министерства природных ресурсов и экологии Республики Карелия

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

Оценка проекта «Организации зоны санитарной охраны водозабора подземных вод (скв. № 38/345) для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения форелевого хозяйства на северной окраине п. Вокнаволоок Костомукшского городского округа Республике Карелия» (далее – Проект).

**Проект разработан:**

ИП Графовой Еленой Олеговной в 2020 году.

**Проект представлен на утверждение:**

Обществом с ограниченной ответственностью «Кала я марьяпоят» (далее – ООО «Кала я марьяпоят»), ИНН 1017000071.

(название юридического лица, ФИО – индивидуального предпринимателя и физического лица, ИНН)

**Юридический адрес заявителя:**

186930, Республика Карелия, г. Костомукша, пр. Горняков, д.17, кв. 15.

(индекс, район/город, поселение, улица, дом/корпус)

**Фактический адрес заявителя:**

186930, Республика Карелия, г. Костомукша, пр. Горняков, д.17, кв. 15.

(индекс, район/город, поселение, улица, дом/корпус)

**Рассмотрев представленный на утверждение Проект, Комиссия установила:**

1. Проект разработан для: ООО «Кала я марьяпоят».

ООО «Кала я марьяпоят» создано в 1992 году. Общество занимается выращиванием, переработкой, поставкой и продажей радужной форели.

Для обеспечения водоснабжением ООО «Кала я марьяпоят» в 2014 году пробурена скважина № 38/345 глубиной 220 м. Скважина расположена в пределах охраняемой территории форелевого хозяйства на северной окраине п. Вокнаволоок Костомукшского городского округа Республики Карелия.

Устье скважины, электрооборудование, станция управления, а также контрольно-измерительные приборы размещены внутри одноэтажного нежилого автономного павильона, отапливаемого электроэнергией.

Конструкция скважины следующая: общая глубина от поверхности земли – 220 м; колонна обсадных труб диаметром 168 мм в интервале + 0,5 м – 6 м; открытый ствол диаметром 132 мм в интервале 6 м - 220 м; превышение колонны труб над устьем скважины: + 0,5 м – 168 мм; цементирование и тампонирующее: затрубная цементация колонны - 168 мм.

Забор воды производится погружным насосом Pedrollo 4SR15/24, установленным на глубине 100 м. Установлены водомерный узел и кран для отбора проб воды.

Вода из скважины подается по водопроводу, выводящему воду за пределы проектируемого первого пояса зоны санитарной охраны. Перед поступлением в разводящую сеть вода обеззараживается на установке ультрафиолетового облучения и поступает в цех переработки рыбы, котельную, здание бытовых помещений обслуживающего персонала, сестеремонтную мастерскую, павильон для хранения контейнеров ТБО и контейнера канализационных очистных сооружений. Протяженность водопровода составляет 250 м. Потребный напор в сети для подачи потребителям обеспечивает насосная станция 2-го подъема, установленная в помещении насосной станции.

Предусмотрены системы водоотведения: канализация общего назначения (производственно-бытовая) и дождевая канализация.

Бытовые сточные воды от санитарных приборов и производственные сточные воды от технологического оборудования и трапов отводятся отдельными выпусками.

Бытовые сточные воды отводятся на очистку на локальные канализационные очистные сооружения.

Очищенные сточные воды отводятся на площадку инфильтрационных тоннелей, где фильтруются в грунт.

Поверхностные сточные воды (дождевые, талые) с проездов и площадок отводятся на очистку на ЛОС поверхностных сточных вод с последующим сбросом в водоотводную канаву, а далее на рельеф местности.



Выпавший осадок поверхностных сточных вод складироваться в переносную герметичную емкость с последующим захоронением.

Локальные канализационные очистные сооружения расположены в крайней северной части территории в 150 м северо-восточнее водозабора за пределами проектируемых второго и третьего поясов зоны санитарной охраны. Твердые коммунальные отходы вывозятся лицензированными организациями.

В восточном и северо-восточном направлениях от водозаборной скважины расположены: контрольно-пропускной пункт, бытовое здание, сетеремонтная мастерская, цех переработки рыбы, площадка с контейнерами ТКО, стоянка автотранспорта. В северном направлении на расстоянии 250 м от скважины находится оз. Верхнее Куйто. В южном направлении на расстоянии 0,1 км расположен населенный пункт – п. Вокнаволоок.

В пределах второго и третьего поясов зоны санитарной охраны источники микробного и химического загрязнения отсутствуют.

Географические координаты:

64°57'29" С.Ш. 30°33'35,3" В.Д.

## **2. Документ на право пользования недрами.**

(Документ на право пользования водным объектом (лицензия, договор)

ООО «Каляя марьяпоят» выдана лицензия на пользование недрами - серия ПТЗ № 80322 ВР от 29.12.2016 года. Лицензия действительна до 30.11.2041 года. Целевое назначение лицензии – геологическое изучение и добыча подземных вод на участке недр «Вокнаволоок» для питьевого и хозяйственно - бытового водоснабжения.

Заявленная потребность: 15,2 куб. м/сутки.

## **3. Проект разработан в соответствии с требованиями:**

СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» (далее - СанПиН 2.1.4.1110-02);

СанПиН 2.1.4 1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»;

СанПиН 2.1.4 1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников»;

Санитарных правил 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения»;

ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора».

## **4. На Проект получено:**

Санитарно-эпидемиологическое заключение Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Карелия от 17.12.2020 № 10.КЦ.01.000.Т.000499.12.20;

**5. В состав проекта входит план режимных мероприятий по улучшению санитарного состояния территории ЗСО и предупреждению загрязнения источника.**

По представленному на утверждение проекту ЗСО замечаний не имеется.

## **КОМИССИЯ ПОСТАНОВИЛА:**

**1. Проект зон санитарной охраны утвердить.**

**2. Установить границы зон санитарной охраны в размерах:**

**2.1. Граница первого пояса зоны санитарной охраны (ЗСО):**

В соответствии с подпунктом 2.2.1.1. СанПиН 2.1.4.1110-02 граница ЗСО первого пояса (зона строгого режима) скважины в силу того, что водозабор подземных вод является защищенным, устанавливается в виде квадрата (25 м\*25 м), в который вписана окружность 12,5 м (текстовое и графическое описание местоположения границ первого пояса ЗСО, перечень координат характерных точек границ первого пояса ЗСО в формате XML в электронном виде – прилагается). Периметр огорожен сплошным забором с запирающимися воротами.



## **2.2. Граница второго пояса зоны санитарной охраны:**

Граница второго пояса ЗСО скважины определена гидродинамическим расчетом, исходя из условия, что микробные загрязнения, поступившие в водоносный пласт за пределами второго пояса, не достигнут водозабора. Согласно расчетам граница второго пояса скважины устанавливается в форме круга радиусом 26 м (текстовое и графическое описание местоположения границ второго пояса ЗСО, перечень координат характерных точек границ второго пояса ЗСО в формате XML в электронном виде – прилагается).

## **2.3. Граница третьего пояса зоны санитарной охраны:**

Граница третьего пояса ЗСО скважин, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, определяется расчетом, учитывающим время продвижения возможного химического загрязнения воды до водозабора. Согласно расчетам граница третьего пояса скважины устанавливается в форме круга радиусом 185 м (текстовое и графическое описание местоположения границ третьего пояса ЗСО, перечень координат характерных точек границ третьего пояса ЗСО в формате XML в электронном виде – прилагается).

## **2.4. Границы зоны санитарной охраны водопроводных сооружений и водоводов:**

Ширина санитарно-защитной полосы водоводов устанавливается размером по 10 м в обе стороны от крайних линий водопровода по всей протяженности.

## **3. Установить режим зоны санитарной охраны:**

### **3.1. В границах первого пояса зоны санитарной охраны:**

(в соответствии с пунктом 3.2.1 СанПиН 2.1.4.1110-02)

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.

Все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО.

### **3.2. В границах второго пояса зон санитарной охраны:**

(в соответствии с пунктом 3.2.3. СанПиН 2.1.4.1110-02)

Кроме мероприятий, указанных в п.3.3 (раздел 3.2.2. СанПиН 2.1.4.1110-02) в пределах второго пояса ЗСО подземных источников водоснабжения подлежат выполнению следующие дополнительные мероприятия:

#### **Не допускается:**

размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;

применение удобрений и ядохимикатов;

рубка леса главного пользования и реконструкции.



### **3.3. В границах второго и третьего поясов зон санитарной охраны:**

(в соответствии с пунктом 3.2.2. СанПиН 2.1.4.1110-02)

Выявление, тампонирующее или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

Запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.

Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

**4. Директору ООО «Кала я марьяпоят» информировать Министерство о выполнении утвержденных водоохранных мероприятий на территориях зон санитарной охраны источника водоснабжения ежегодно в срок до 31 января.**

**5. В ЗСО источников питьевого водоснабжения осуществление деятельности и отведение территории для жилищного строительства, строительства промышленных объектов и объектов сельскохозяйственного назначения запрещаются или ограничиваются в случаях и в порядке, которые установлены санитарными правилами и нормами в соответствии с законодательством о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.**

**5.1. Сведения о правообладателе здания, сооружения, обязанного возместить убытки, причиненные в связи с установлением ЗСО:**

(в соответствии с требованиями пунктов 8, 9 статьи 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации)

Общество с ограниченной ответственностью «Кала я марьяпоят», ИНН 1017000071.

Юридический адрес: 186930, Республика Карелия, г. Костомукша, пр. Горняков, д.17, кв. 15.

**5.2. Срок наступления обязанности по возмещению убытков при ограничении прав в связи с установлением ЗСО:**

(в соответствии с требованием статьи 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации)

Не предусмотрен, так как в границах первого, второго и третьего поясов ЗСО скважины отсутствуют лица, ограниченные в правах в связи с установлением ЗСО скважины.

**6. Министерству не позднее 5-и рабочих дней со дня утверждения настоящего протокола направить:**

- 1) ООО «Кала я марьяпоят» - оригинал настоящего протокола;
- 2) в орган местного самоуправления по местоположению водозабора для внесения сведений о границах и режиме ЗСО в информационную систему обеспечения градостроительной деятельности:

- оригинал настоящего протокола;
- приложение к настоящему протоколу (в электронном виде);
- скан — образ утвержденного проекта «Организации зоны санитарной охраны водозабора подземных вод (скв. № 38/345) для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения форелевого хозяйства на северной окраине п. Вокनावолок Костомукшского городского округа Республики Карелия» (в электронном виде);

3) в ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Республике Карелия для внесения сведений в ЕГРН о зонах с особыми условиями использования территорий:

- скан - образ настоящего протокола (в электронном виде);
- приложение к настоящему протоколу (в электронном виде).

Председатель комиссии:

 А.Н. Павлов

Заместитель председателя комиссии:

 Т.И. Мочалова

Члены экспертной комиссии:

 С.В. Филиппенко

 Ю.Н. Андреев

 А.В. Лизунов

 А.Н. Зыкова

 А.А. Рюкшиев

Секретарь комиссии:

 С.А. Бешлык

В деле прошито и

пронумеровано

6/шесть листа(ов)

«25»

2014 г.

Подпись

