

**ДЕПАРТАМЕНТ РАЗВИТИЯ ПИТЬЕВОГО  
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ  
ПРИ ГОСУДАРСТВЕННОМ АГЕНТСТВЕ  
АРХИТЕКТУРЫ, СТРОИТЕЛЬСТВА  
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
ПРИ КАБИНЕТЕ МИНИСТРОВ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**



**Отдел Реализации Проекта**

**ПРОЕКТ «УЛУЧШЕНИЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УСЛУГ,  
УСТОЙЧИВЫХ К ИЗМЕНЕНИЯМ КЛИМАТА»**

**План Управления Окружающей и Социальной Средой  
Подпроекта «Реабилитация систем водоснабжения с. Кызыл-Суу Кызыл-Сууйского  
а/о,  
Джети-Огузского района  
Иссык-Кульской области».**

Исполнитель: Специалист по охране окружающей среды Аманбаев У.А.

Содержание.	
Пояснительная записка	3
I. Введение. Описание проектной зоны, существующей системы водоснабжения.	4-7
II. Объем работ и определение соответствующего воздействия на окружающую и социальную среду.	8-10
III. Экологическое законодательство	11
IV. План по снижению воздействия на окружающую и социальную среду	12-28
V. План мониторинга	29-31
VI. Сбор и временное хранение и транспортировка отходов.	32
VII. Меры по предотвращению распространения вируса COVID-19	33
VIII. Надзор и отчетность	35
IX.Общественные консультации	35
X. Приложение 1 Протокол общественных слушаний и список участников общественного слушания от 16 марта 2023 года.	36-38
XI.Приложение 2. Фотоотчет общественного слушания.	39-40
XII.Приложение 3. Чек лист мониторинга строительных работ.	41-45

## **Пояснительная записка.**

План управления окружающей и социальной средой (ПУОСС) подпроекта «Реабилитации системы водоснабжения «Кызыл-Суу» разработан в соответствии с Основами управления окружающей и социальной средой подготовленным в рамках Проекта «Улучшение водохозяйственных услуг, устойчивых к изменениям климата», финансируемого Международной ассоциацией развития.

ПУОСС включает процедуру и механизмы обеспечения политики Всемирного Банка по мерам безопасности, а также законодательство Кыргызской Республики в области охраны окружающей среды.

В данном ПУОСС описаны сведения о географическом охвате проекта, количестве проживающего населения, состоянии окружающей среды и сейсмическая опасность в районе. Реализации проекта, месторасположения и информация об отобранном объекте и о его техническом состоянии.

В документе дана информация о решениях при проведении реабилитации системы водоснабжения с описанием основных строительных работ.

Одним из ключевых глав ПУОСС является воздействие проекта на окружающую среду и меры по их смягчению. В данном разделе описываются виды и способы снижения негативного воздействия проекта на окружающую природную среду.

Виды воздействий на окружающую и социальную среду в ходе строительства и эксплуатации показаны в разделе IV. В этом разделе описаны предполагаемые действия и меры смягчения на каждые экологические и социальные параметры (почва, водные ресурсы, атмосферный воздух, образование отходов, шумовое воздействие, безопасность и здоровье рабочих и населения и пр.) с указанием ответственных организаций и лиц.

С целью мониторинга воздействия строительных работ на окружающую среду и для принятия соответствующих мер разработан раздел V, в котором указаны параметры и способы мониторинга за состоянием окружающей среды.

Также был разработан Чек-лист мониторинга строительных работ (Приложение 1) с помощью которого ОРП будет проводить мониторинг работы подрядной организации.

В данном документе изложена информация:

- о возможном воздействии проекта на окружающую среду.
- о действующей правовой базе, регулирующей охрану и использование природных ресурсов
- о проведении общественных слушаний населению при реализации проекта;
- о механизме рассмотрения жалоб граждан.

Требования, указанные в настоящем ПУОСС, являются обязательными для соблюдения подрядными организациями.

## **1. Введение. Описание проектной зоны, существующей системы водоснабжения.**

Целью Проекта «Улучшения водохозяйственных услуг, устойчивых к изменению климата» поддерживаемого Международной ассоциацией развития (МАР) и Кыргызской Республики является улучшения доступа качества услуг по водоснабжению и водоотведению в целевых сельских сообществах; укрепления потенциала ведомств и органов в секторе водоснабжения.

В основе при разработке ПУОСС были приняты следующие экологические и социальные стандарты:

ЭСС 1: Оценка и управление экологическими и социальными рисками и воздействиями;

ЭСС 2: Персонал и условия труда;

ЭСС 3: Эффективное использование ресурсов, предотвращение загрязнения и управление им;

ЭСС 4: Обеспечение безопасности и здоровья населения;

ЭСС 5: Отчуждение земель, ограничение землепользования и вынужденное переселение;

ЭСС 6: Сохранение биоразнообразия и устойчивое управление живыми природными ресурсами;

ЭСС 8: Культурное наследие;

ЭСС 10: Взаимодействие с заинтересованными сторонами и раскрытие информации.

ПУОСС были обнародованы внутри республики во время общественных консультаций, которые проводились 16 марта 2023 года

Окончательные версии ПУОСС на русском и английском языках будут обнародованы внутри республики и в системе Всемирного банка Infoshop. Каждое мероприятие, включенное в финансирование проекта, будет изучаться на предмет экологических рисков в соответствии с операционной политикой ОР4.01, и должно быть одобрено в соответствии с действующим законодательством Кыргызской Республики.

Данный ПУОСС описывает воздействие на окружающую среду и меры по снижению негативного социального воздействия, связанные с реабилитацией системы водоснабжения в подпроекте «Кызыл-Суу».

Подрядчики обязаны соблюдать ПУОСС. Строительная подрядная организация должна иметь специальный персонал, ответственный за реализацию ПУОСС на этапе строительства. Полевой специалист ОРП будет контролировать выполнение мер по снижению воздействия и соблюдение надлежащей практики, предписанной данным документом, и в случае обнаружения недостатков, будет уведомлять Подрядчиков о выявленных проблемах и требовать принятия мер по устранению недостатков.

Мероприятия ПУОСС будут включены в тендерную и контрактную документацию, как в рамках строительных работ, так и в рамках надзора за работами

### **Описание проектной зоны.**

Общая часть 1.1 Месторасположение объекта Кызыл-Суу. ( Кызыл-Суу, до 1992 года — Покровка) — село и районный центр Джети-Огузского района Иссык-Кульской области. Расположено примерно в 10 км от озера Иссык-Куль на автодороге А363 между горным ущельем и курортом Джети-Огуз и Барскоон.



Рисунок 1. Месторасположение объекта.

### 1.2 Описание местности и краткая физико-географическая характеристика.

Бассейн озера Иссык-Куль имеет умеренно-континентальный климат и характеризуется теплым летом с более высокими температурами в июне, июле и августе; прохладной зимой с низкими температурами с ноября по март, и относительно коротким весенним и осенним периодами. Хотя и находятся на довольно большой высоте, г. Каракол не подвергается экстремальным сезонным колебаниям температуры, так как климат смягчается массой озера Иссык-Куль, которое не замерзает. На Кызыл-Суу влияет местный семиаридный климат. В течение года, есть небольшое количество осадков. Температура в среднем 5.4 °C и 336 мм – среднегодовая норма осадков. Большая часть осадков выпадает в июле, в среднем 48 мм, при средней температуре 19.0 °C.

**Таблица 1. Климатическое районирование и зонирование для строительства.**

Административная единица, пункт	Климатический район	Климатический подрайон	Зона по степени влажности
Кара-Кол	II	IIВ	Сухая

Климатическое районирование Кыргызстана разработано на основе комплексного сочетания средней месячной температуры воздуха в январе и июле, средней скорости ветра за три зимних месяца, средней месячной относительной влажности воздуха в июле.

**Таблица 2. Климатическое районирование.**

Климатический район	Климатический подрайон	Среднемесячная температура воздуха в январе, t0 С	Средняя скорость ветра за три зимних месяца, м/с	Среднемесячная температура воздуха в июле, t0 С	Среднемесячная относительная влажность воздуха в июле, %
II	IIВ	от -5 до +2	5 и более	от +21 до +25	более 75

**Таблица 3. Средняя месячная и годовая температура воздуха (С )**

<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	<b>VI</b>	<b>VII</b>	<b>VIII</b>	<b>IX</b>	<b>X</b>	<b>XI</b>	<b>XII</b>	Год.
-5,5	-4,6	0,5	7,3	11,7	15,1	16,9	16,6	12,6	6,4	0,6	-3,7	6,2

**Таблица 4. Средняя месячная, годовая скорость ветра (м/сек) Январь**

Год	С	СВ	В	В	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
	1,1	2,4	3,3	1,3	1,4	2,5	3,2	1,0	28

**Таблица 5. Среднее количество осадков (мм)**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XI	XI-III	IV-X	Год.
22	15	24	48	66	63	72	52	47	39	28	21	110	387	497

### **1.3. Растительность и животный мир**

*Растительность.* В основном растительность представлена деревьями посаженными вдоль трассы, декоративными травами и цветами. На территории строительства растений занесенных в Красную Книгу КР не обнаружены.

*Животный мир.* Животный мир представлен в основном птицами: воробьи, голуби, дрозды, стрижи, синицы, вороны, галки и др.

Животный мир города представлен небольшим перечнем млекопитающих: летучие мыши, мышевидные грызуны (домовая мышь, серый хомячок, крысы).

Участок строительства находится на территории жилого сектора, что определяет наличие синантропных видов животных.

На территории строительства и прилегающих территориях не было обнаружено наличие видов, занесенных в Красную книгу Кыргызстана.

#### ***1.4. Рельеф, геоморфология***

Село Кызыл-Суу расположено в междуречье р. Кичи-Кызыл-Суу, являющаяся западной границей села Кызыл-Суу и р. Чонг-Кызыл-Суу являющаяся восточной границей села Кызыл-Суу, обе реки впадают в залив Покровский.

В геоморфологическом отношении район обследования расположен на аллювиально-пролювиальной поверхности конусов выноса рек Кичи-Кызыл-Суу и Чонг-Кызыл-Суу и относится к тектонико-аккумулятивной равнине.

Поверхность междуречья имеет уклон в северном направлении. Перепад высот рельефа достигает 45-50м.

#### ***1.5. Геолого-литологическое строение***

В геолого-литологическом строении трасс водовода в с. Кызыл-Суу до исследованной глубины (3,5 метра) принимают участие аллювиально-пролювиальные грунты верхнечетвертично-современного возраста, представленные в верхней части литологического разреза просадочным суглинком, реже песками различной крупности, ниже галечниковым грунтом с песчаным заполнителем, перекрытыми с дневной поверхности почвенно-растительным слоем и насыпными грунтами.

#### ***1.6. Гидрогеологические условия и прогноз подтопления территории***

Основными водными артериями обследованного района являются р. Кичи-Кызыл-Суу, являющаяся западной границей села Кызыл-Суу и р. Чонг-Кызыл-Суу являющаяся восточной границей села Кызыл-Суу.

На период выполнения полевых инженерно-геологических изысканий (август 2020г.) уровень грунтовых вод не вскрыт горными выработками.

В пределах участка проектируемого строительства максимально возможная глубина залегания уровня грунтовых вод в годовом и многолетнем разрезе составляет более 10м от поверхности земли. Согласно "Пособию по проектированию..." п.п. 2,95 - 2,97 площадка проектируемого строительства по подтопляемости относится к участкам потенциально не подтопляемым подземными водами.

#### ***1.7. Сейсмичность***

Согласно изменениям №1 к "Карте сейсмического районирования территории Кыргызской Республики", утверждённой приказом №27 Госстрой регион развития от 02.04.2012г, СНиП КР 20-02-2009, приложения В, с учётом изменений в ведёных в действие приказом №27 Государственного агентства по строительству и региональному развитию при Правительстве Кыргызской Республики, исходный балл сейсмичности района проектируемого строительства составляет 9 баллов (с магнитудой М до 7,0).

## **II. Объем работ и определение соответствующего воздействия на окружающую и социальную среду.**

### **Перечень планируемых работ в подпроекте с. Кызыл-Суу.**

1. Строительство 4-5 скважин. Водозаборные сооружения: пять скважин, располагающиеся на северной окраине села Кызыл-Суу. В скважины устанавливаются энергоэффективные насосы с КПД 74.0%,  $Q=50.0$  м<sup>3</sup>/час,  $H=140.0$  м,  $N=30.81$  кВт, (4 - рабочие, 1 - резервная), которые опускаются на ориентировочную глубину 100.0 м согласно разработанному проекту бурения.

Исходные данные по проектируемой скважине

- глубина скважины - 150.0 м;
- установка насоса на глубине - 100.0 м;
- расчетный статистический уровень - 75.0 м;
- расчетный максимальный динамический уровень - 93.0 м;
- расчетное понижение уровня - 7.0 м;
- расчетный дебит - 2.0 л/с;
- водоподъемная труба  $\varnothing 114 \times 7$ Д длиной 100.0 м;
- глубина установки фильтра 115.0-140.0 м

2. Станция обеззараживания питьевой воды. Система обеззараживания: предусматривается гипохлоритом кальция в здании хлораторной. Здание хлораторной размещается на площадке резервуаров №1. Хлораторная установка размещается в металлическом утепленном контейнере размерами 12 x 2,35 м и высотой 2,5 м. В состав хлораторной входят:

- техническое помещение;
- лаборантская;
- склад хлора.

3. Строительство водозабора.

4. Зона санитарной охраны на площадке водозабора. Зона санитарной охраны водопровода включает в себя :

- зону источника водоснабжения;
- зону и санитарно - защитную полосу водопроводных сооружений;
- санитарно - защитную полосу водоводов;

Зона санитарной охраны источника водоснабжения состоит из трех поясов: первого - строгого режима, второго и третьего - режимов ограничений.

Граница первого пояса зоны для подземного источника водоснабжения установлена на расстоянии 30 м от скважины и допускается уменьшать по согласованию с местными органами санитарно-эпидемиологической службы, но должны быть не менее 15 м соответственно.

Второй пояс зоны для источника предназначен для защиты водоносного горизонта от микробных и химических загрязнений.

Граница второго пояса источника водоснабжения установлена гидродинамическим расчетом, учитывающим время продвижения микробного загрязнения воды 200 суток и составляет 100 м от границы I пояса.

Третий пояс зоны предназначен для защиты подземных вод от химических загрязнений, определен гидродинамическим расчетом, учитывающим время продвижения химического загрязнения воды до водозабора, которое должно быть не менее 25 лет. Граница III пояса установлена на расстоянии 300 м от границ I пояса.

5. Сторожка с КПП контейнерного типа.

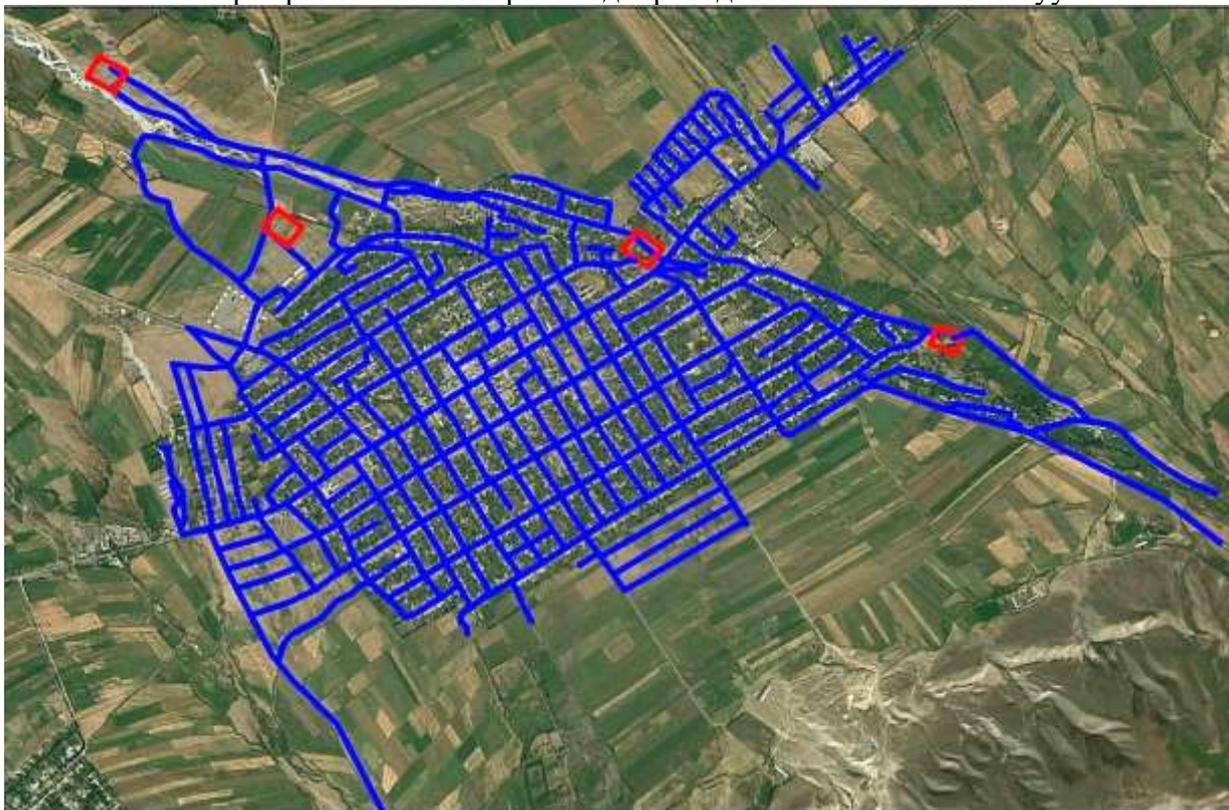
6. Строительство разводящей сети.

Продолжительность строительно-восстановительных работ предварительно составляется на 18 месяцев, гарантийный период 12 месяцев после сдачи в эксплуатацию объекта.

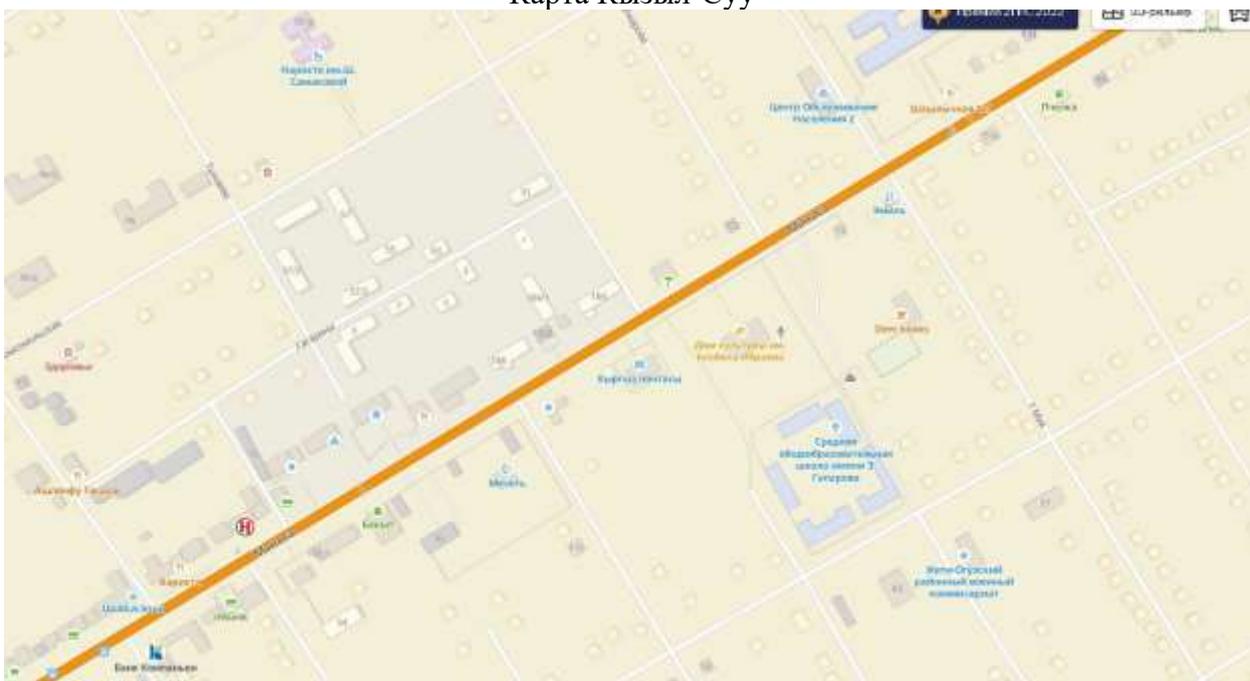
В рамках подпроекта не будут финансироваться мероприятия, оказывающие значительное либо необратимое воздействие на окружающую среду. Таким образом, была задействована ОП 4.01 с классификацией «В» Экологической категории.

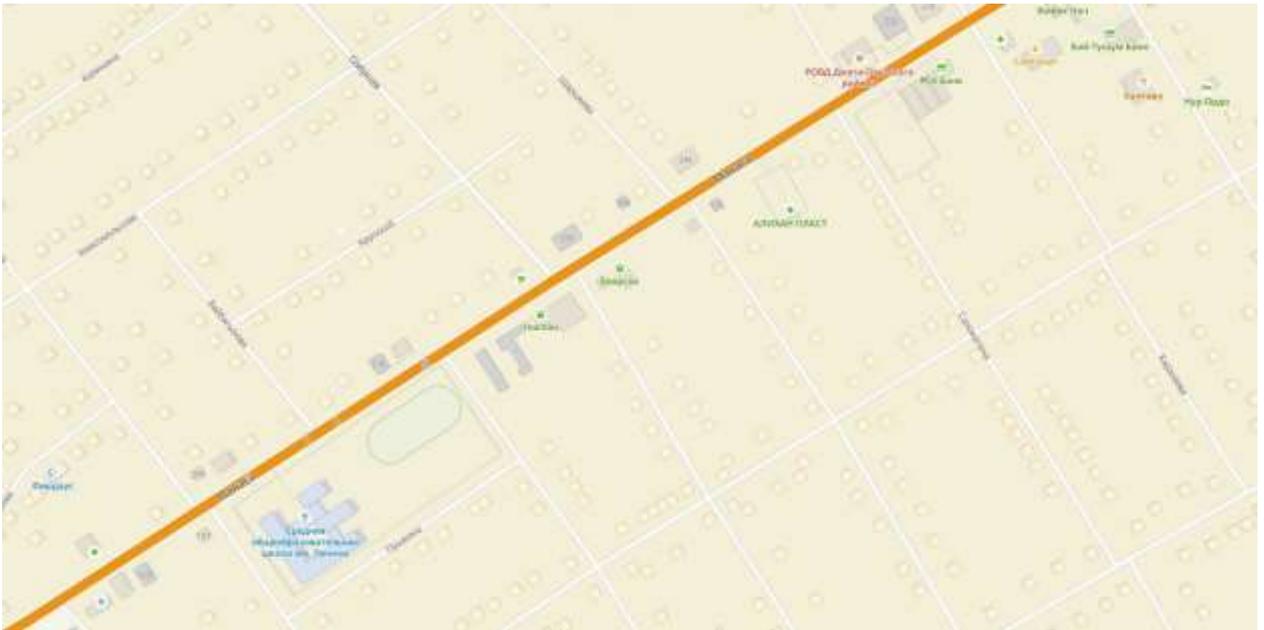
В зимний период работы будут приостановлены. Все объекты подлежат консервации. Траншеи будут все закопаны, мусор с объектов вывезен.

Карта расположений трасс водопроводных сетей с. Кызыл-Суу



Карта Кызыл-Суу





#### **Перечень социальных объектов с. Кызыл-Суу:**

- |                             |                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1) Школа Абдрахманова       | 6) Центральная мечеть                                  |
| 2) Школа Ленина             | 7) Гос. учреждения ( РОВД, Прокуратура, налоговая итд) |
| 3) Здание ДК                | 8) Детские сады                                        |
| 4) Здание районной больницы | 9) Райадминистрация, итд                               |
| 5) Здание Айыл окмоту       |                                                        |

#### **Надзор за исполнением мер ООС**

В период строительства основным источником воздействия на окружающую среду оказывают строительно-монтажные работы:

- Автотранспорт работающий в процессе строительства. При строительстве будут использоваться: бульдозеры , эксковаторы , автокран , а также грузовая машина для перевозки строительного материала. Автотранспорт будет использоваться при рытье траншей для прокладки инженерных коммуникаций.

- Земляные работы. Земляные работы представляют собой рытье траншей под систему канализации и инженерных коммуникаций. По возможности для сокращения пылеобразования будет использоваться ручной трую и применяться обеспыливание.

- Сварочные работы. Сварочные работы в основном предвидится при строительстве зданий на площадке водозабора и при прокладке распределительной сети. При сварочных работах будут использоваться электроды Э42 А.

- Лакокрасочные работы. При лакокрасочных работах проводимых при отделке зданий используются грунтовка ГФ 021, эмаль ПФ 115.

- Жизнедеятельность строителей. Жизнедеятельность строителей выражается в водопотреблении и водоотведении, а также при приготовлении пищи и питьевые нужды. Проживание рабочих не предусмотрено в строительном лагере.

- Работы по реабилитации скважины.

В ходе мероприятий по реализации специалист по охране окружающей среды будет нести ответственность за общий надзор, чтобы убедиться в том, что меры, указанные в ПУОСС, исполняются надлежащим образом. Специалист по охране окружающей среды и переселения, специалист по социальным вопросам, инженеры по техническому надзору

ОРП и специалист по экологическому надзору в сотрудничестве с местными органами власти и местными представителями Министерства Природных Ресурсов Экологии и Технического Надзора будут осуществлять мониторинг экологических мероприятий как во время этапа строительства, так и во время этапа эксплуатации.

В рамках подпроекта не будет оказываться финансирование мероприятий Категории А, не будет оказываться поддержка мероприятиям, воздействующим на естественные места обитания либо на охраняемые зоны. Также не будет осуществляться финансирование мероприятий, которые могут послужить причиной значительных потерь либо деградации значительных участков естественной среды обитания.

### **Социальные риски и меры по смягчению**

- возможные производственные травмы местного населения и рабочих;
- недовольство сообществ относительно нарушения функционирования существующих коммуникаций;
- малая вовлеченность женщин в проект
- проблемы с домовыми подключениями малоимущих слоев населения;
- возможное социальное сопротивление против повышения тарифов;
- ограниченные возможности местных органов власти;
- фактические задержки реализации проекта;
- изменение в поведении и в практике потребления воды.

Меры по смягчению данных рисков, институциональная ответственность за осуществление мер, а также мониторинг описаны в разделе 4 «Социальная среда».

В данном подпроекте не ожидается больших социальных рисков. Мероприятия, запланированные в рамках подпроекта, будут иметь в большей мере положительные социальные последствия.

Составной частью стратегии является информирование и учет мнений сообществ и лиц подверженных влиянию проекта. Таким образом, одним из главных инструментов предотвращения социальных рисков/конфликтов является Механизм обратной связи, посредством которого идет обмен информацией, берётся в учет мнения сообществ на всех стадиях проекта.

Ниже представлена полная информация относительно МОС.

*Демографические данные.* Численность села составляет 17696 человек. Количество мужчин 8472, количество женщин 9224, домохозяйств составляет 4909. Основные виды деятельности: животноводство, земледелие, мелкий бизнес. Женская половина села, в основном занимаются домохозяйством.

В дополнение к информационному обеспечению, ОРП будет сотрудничать с айыл окмоту и местными общинными организациями, занимающимися урегулированием споров, такими как суды аксакалов, контролируемые АО. Данный подпроект охватывает одно село.

Также подпроект не затронет объекты культурного и национального наследия.

### ***Вынужденное переселение.***

Вопросы относительно отвода земель и переселения подпадают под политику Всемирного Банка 4.12 «Вынужденное переселение» (ОР 4.12) Что касается вынужденного переселения, не было выявлено масштабных воздействий, которые могут повлечь отвод земель, ограничения на экономическую деятельность или физическое переселение.

Для был разработан рамочный документ по переселению – Основы политики переселения (ОПП). Рамочный документ был обнародован целевому сообществу, путем проведения общественных слушаний и опубликован на сайте ОРП [http:// www.tunuksuu.kg](http://www.tunuksuu.kg)

ОПП является руководством по подготовке планов действий по переселению (ПДП) во время реализации проекта.

ОПП определяют ключевые направления разработки надлежащих мер по смягчению последствий, включая компенсации для смягчения и возмещение ущерба от воздействия отвода земель и переселения, обуславливаемых запланированными проектными мероприятиями,

ОПП применимы ко всем подпроектам, которые возможно окажут воздействия в виде:

- переселения или потери крова;
- потери активов или доступа к ним;
- потери источника доходов или средств к существованию, независимо от того, вынуждены ли лица, подверженные воздействию проекта (ЛПВП) переселяться.

В случае отвода земли, переселения или нанесения ущерба активам населения руководствуясь ОПП будет составляться План действия по переселению. Критерии правомочности и права на компенсации описаны в параграфе 3.2. Основ политики переселения.

Относительно воздействия на частные территории, при строительстве частные земли не будут затронуты, все распределительные сети, водоводы будут проходить по муниципальным участкам. Итог: однозначно будут мероприятия по вырубке деревьев; частные земли не будут затронуты. При возможной вырубке деревьев будут получены разрешения, согласованные с Айыл окмоту, представителями МПРЭТН на местах. Все затраты по вырубкам будет нести подрядчик.

#### **Институциональная ответственности.**

№	Ответственные	Мероприятия
1	Органы местного самоуправления	Обеспечивают информирование заинтересованных сторон. Выполняют условия соглашения. Оказывают содействие в проведении общественных слушаний. Решение жалоб в ходе реализации ОПП/ПДП.
2	Специалист по охране окружающей среды ОПП	Консультации с ЛПВП. <input type="checkbox"/> Определение ЛПВП, проверка правоустанавливающих документов и перечня активов, попавших под воздействие проекта. <input type="checkbox"/> Раскрытие информации об ОПП и ПДП. <input type="checkbox"/> Реализация ОПП и ПДП. <input type="checkbox"/> Проведение социально-экономических исследований ЛПВП. <input type="checkbox"/> Проведение мониторинга. <input type="checkbox"/> Предоставление информации во ВБ о реализации ОПП и ПДП. <input type="checkbox"/> Управление жалобами.
		а) Социальная оценка и ПСУ или отчет социального скрининга для подпроекта

3	Специалист по социальным вопросам	b) Соблюдение законодательства по социальным вопросам, а также работа с обращениями граждан
		с) Мониторинг и планирование посещений подпроектов реабилитации
		d) Разработать учебные материалы для строительных подрядчиков, поставщиков услуг и сотрудников ОРП по мере необходимости.
4	Механизм рассмотрения жалоб ОРП	Получения оперативной, объективной информации, оценки и рассмотрения апелляций, жалоб, обращений.
5	Подрядчик	Выполняет поставленные задачи в ПУОСС и периодически отчитывается по выполнению ПУОСС и заполняет совместно с инженером Технического надзора и специалиста по экологическому надзору чек- лист

### Вырубка деревьев.

При строительстве водопроводных сетей возможна вырубка деревьев и кустарников. В рамках данного подпроекта не предусматривается массовая вырубка, только единичные случаи.

Вырубка деревьев, находящихся на балансе муниципалитета будет происходить только при наличии соответствующих разрешений. В случае необходимости вырубки муниципальных деревьев подрядная организация должна запросить разрешение на вырубку у Айыл Окмоту. Затем АО с соглашения местных природоохранных органов получит разрешение на вырубку указанного количества деревьев. Когда маршрут водопровода будет завершен, необходимо вместе с муниципалитетом провести инвентаризацию деревьев, чтобы определить потенциальные деревья, которые будут вырублены за компенсацию.

### Механизм рассмотрения жалоб.

Основной целью МРЖ ОРП является процесс получения оперативной, объективной информации, оценки и рассмотрения апелляций (заявлений, предложений, жалоб, запросов, положительных отзывов) на всех этапах реализации проекта, которые поступают от граждан / бенефициаров для дальнейшего улучшения их работы. Укреплять связь с бенефициарами проекта и предоставлять каналы для обратной связи, а также выявлять и решать проблемы, повышать прозрачность и подотчетность.

**На всех этапах реализации проектов ОРП, заинтересованные лица проекта могут подать обращения по интересующим их вопросам по каналам передачи информации МРЖ ОРП.**

**Каналы МРЖ ОРП:**

WhatsApp: + 996 (700) 120318, тел.: + 996 (555) 579872,

Веб-сайт ОРП [www.tunuksuu.kg](http://www.tunuksuu.kg),

- Электронная почта e-mail: uamanbaev@ tunuksuu.kg,
- Социальные сети ;
- Устные или письменные обращения;
- Письма нарочно;
- Приемная. 0312 317831

ОРП, в свою очередь, предоставит ответ на каждое обращение своевременно и объективно в соответствии с внутренним распорядком ОРП и законодательством КР, регулирующим порядок рассмотрения обращений граждан.

### **III. Экологическое законодательство**

Основными нормативными документами, регулирующими мероприятия по охране окружающей среды по подпроекту являются<sup>1</sup>:

- Конституция Кыргызской Республики 2010 г.
- Закон «Об охране окружающей среды»<sup>2</sup>
- Закон об экологической экспертизе<sup>3</sup>
- Закон КР «Общий технический регламент по обеспечению экологической безопасности в Кыргызской Республике»<sup>4</sup>
- Закон КР «О воде»<sup>5</sup>
- Закон КР «О межгосударственном использовании водных объектов, водных ресурсов и водохозяйственных сооружений Кыргызской Республики»

Существующие более полутора сотен законов и нормативных актов в области ООС можно найти на сайте по ссылке <http://www.nature.gov.kg/lawbase/index.htm>.

При проведении строительных/реабилитационных работ Подрядчик обязан соблюдать все требования законодательства Кыргызстана, СНиП, СанПиН, а также требования Всемирного банка по экологическим и социальным гарантиям. В противном случае, ОРП имеет право остановить строительные работы до тех пор, пока не будут предприняты и утверждены соответствующие меры по устранению недостатков.

---

<sup>1</sup> Описание приведенных ниже документов содержится в основном документе ОУОСС ПУВУУИК

<sup>2</sup> от 16 июня 1999 года N 53 (с изменениями и дополнениями от 4 февраля 2002 года N 22; от 11 июня 2003 года N 101; от 11 августа 2004 года N 113; от 6 августа 2005 года N 124; от 27 апреля 2009 года N 131)

<sup>3</sup> от 16 июня 1999 года № 54 (с изменениями и дополнениями от 11 июня 2003 года № 102; от 26 февраля 2007 года № 21)

<sup>4</sup> от 8 мая 2009 года N 151 (с дополнениями и изменениями от 6 марта 2012 года N 19)

<sup>5</sup> от 14 января 1994 г. № 1423- XII

**IV. План по снижению воздействия на окружающую и социальную среду.**

Экологические и социальные элементы	Воздействие и риски	Предлагаемые меры по смягчению воздействия на окружающую среду	Институциональная ответственность за осуществление мер (стоимость мероприятий по смягчению воздействия)	Мониторинг
<b>Период строительства</b>				
<b>Физическая среда</b>				

Шум	<p><b><i>В период выполнения строительных работ</i></b> источниками непостоянного шума являются работающие механизмы (двигатели) строительной и дорожной техники. Также может возникать временное повышение уровней шума вдоль маршрутов поставки материалов.</p>	<p>Применение средств шумозащиты не предусматривается, техника будет оснащена глушителями. Применение виброустройств, соответствующих стандартам, а также вибро- и шумозащитных устройств. Техника будет работать только с 8 до 18 часов, в ночное время работы не будут вестись. Во время работ крышки двигателей генераторов, воздушных компрессоров и других приводных</p>	<p>Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов</p>	<p>Инженер ОРП по техническому надзору на местах и инженер технического надзора АО будет осуществлять общий надзор за строительной площадкой, включая мониторинг потенциальных экологических рисков. Представитель подрядной организации несет ответственность за выполнение мер по снижению</p>
-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>механизмов должны быть закрыты; оборудование должно размещаться на максимально возможном удалении от жилых помещений.</p> <p>Таким образом, на территории производства работ уровень звука в строительный период, при работе только в дневное время, не превышает значения, рекомендуемого санитарными нормами по максимальному и эквивалентному уровням звука.</p> <p><i>В период эксплуатации источники образования шумов отсутствуют.</i></p>		<p>отрицательного воздействия на окружающую среду. Специалист по охране окружающей среды и инженер по инфраструктуре ОРП несут ответственность за всеобщий надзор.</p>
Загрязнение почвы и воды	<p>Загрязнение почвы и воды продуктами (осадками) от переработки воды либо во время определения утечек; загрязнение воды нефтепродуктами от использования техники</p> <p>В период строительства воздействие сопровождается следующим видом работ:</p>	<p>Использование лишь отдельно отведенного участка.</p> <p>Базовые надлежащие нормы строительства и стандарты, применяемые во время строительства.</p> <p>Ежедневные проверки техники на наличие утечек масла; запрет на мытье машин на строительной площадке</p>	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию	

	<p>-земляные работы: выемки грунта, насыпи, отсыпка грунта, планировка</p> <p>-работа строительной техники.</p> <p>-образование бытовых отходов.</p>	<p>Снятие почвенно-растительного слоя. Благоустройство территории в соответствии с проектом.</p> <p>Для обслуживающего персонала на территории водозабора предусмотрено строительство деревянной уборной с бетонной ямой и установка рукомойника</p>	<p>Рассматривается в качестве отдельной статьи расходов</p>	
<p>Атмосферный воздух (запыление )</p>	<p>Пыление во время работ по ретрофиттингу будет незначительным и временным. Ожидаются выбросы загрязняющих веществ в атмосферу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- от автотранспорта</li> <li>-при планировке земляного полотна</li> <li>-при использовании электрической сварки</li> <li>- при бурении</li> </ul>	<p>Меры по подавлению пыли и соответствующие бытовые мероприятия, такие как опрыскивание водой для предотвращения пыли и использование завес, и ограждение строительной площадки.</p> <p>Использование масок, перчаток и спецодежды.</p> <p>Ограничение скоро движения транспортных средств и выбор подходящих транспортных маршрутов для сведения к минимуму воздействия на рецепторы, чувствительные к пыли.</p>	<p>Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию.</p> <p>Орошение водой грунтовых дорог (мокрое пылеподавление внутриплощадочных дорог и площадок) рассматривается в качестве отдельной статьи расходов в ВОР ООС.</p>	

		<p>Оборудование автотранспорта, перевозящего сыпучие материалы, съемными тентами. Завоз цемента на строительные площадки проводится только в фасованных герметичных мешках. Указанная техника заказывается только на период выполнения определенных операций и не находится постоянно на площадке строительства.</p> <p>Не допускается эксплуатация транспортных средств с дефектной топливной системой, превышающей нормы токсичности выхлопных газов.</p> <p>Запрещается сжигание строительных и бытовых отходов на рабочей площадке.</p> <p>Необходимо следить за чистотой прилегающей территории не допускать попадания строительного мусора, чтобы свести к</p>		
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>минимуму запыленность и загрязненность. Выбросы носят временный, непродолжительный характер. Необходимо отметить, что строительство объектов будет проходить не параллельно, а поэтапно и последовательно, от одного объекта к другому. Таким образом, выбросы загрязняющих веществ в период строительства не превысят ПДК.</p> <p><b>В эксплуатационный период</b> источников загрязнения атмосферного воздуха не будет.</p>		
	<p>Использование гипохлорита кальция (хлорки)</p>	<p>В период выполнения строительных работ не предполагается работа с хлором, поэтому воздействие исключается. В период эксплуатации воздействие возможно на людей, работающих непосредственно с хлором (в рабочей зоне).</p> <p>ИНСТРУКЦИЯ "О порядке приобретения,</p>	<p>Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов</p>	

		сбыта, хранения, учета и перевозки сильнодействующих ядовитых веществ». Утверждена постановлением Правительства Кыргызской Республики от 21 сентября 1999 года N 513		
Водные ресурсы	Работы по бурению скважины Нарушение поверхностных стоков Загрязнение подземных вод Залив почвы	<b>период выполнения строительных работ</b> непосредственное воздействие на поверхностные воды оказано не будет. Отказ от земляных работ возле источников подземных вод. Рабочие зоны с машинами, бетономешалками и топливными баками располагать за пределы водоохраных зон. В период строительства сбросов сточных вод в водный объект не предусматривается. <b>В период эксплуатации</b> воздействия на поверхностные водные объекты не будет	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	Инженер по техническому надзору на местах ОРП будет осуществлять общий надзор за строительной площадкой, включая мониторинг потенциальных экологических рисков. Представитель подрядной организации несет ответственность за выполнение мер по снижению отрицательного воздействия на окружающую среду. . Специалист по охране окружающей среды и инженер по инфраструктуре ОРП

				несут ответственность за всеобщий надзор
<p>Строительный мусор и строительство основных хозяйств</p>	<p>Загрязнение прилегающих территорий, почвы и водных ресурсов</p>	<p>Сортировка всех видов отходов, повторное использование и переработка, при возможности Утилизация отходов, которые не могут быть повторно использованы либо переработаны; вывоз и утилизация отходов на отдельные отвалы и в сотрудничестве с местной компанией по утилизации отходов; запрет на открытое сжигание мусора. Минеральные отходы от строительства и демонтажных работ должны быть отделены от общих и органических отходов, жидкие и химические отходы должны сортироваться и храниться в специальных контейнерах. Все документы по вывозу и утилизации отходов должны вестись соответствующим образом в качестве</p>	<p>Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов</p>	

		<p>доказательства надлежащей утилизации мусора на площадке.</p> <p>Что касается бытовых отходов, местные службы СЭС должны организовать сборные резервуары для сбора и временной утилизации мусора</p>		
<p>Охрана труда рабочих, техника безопасности, пожарная безопасность</p>	<p>Производственные травмы</p>	<p>Все работы должны осуществляться с использованием методов безопасности и дисциплин для минимизации негативного воздействия промышленных процессов на население и окружающую среду.</p> <p>Индивидуальные средства защиты должны соответствовать стандартам безопасности (обязательное использование защитных шлемов, масок, при необходимости, ремней и обуви).</p> <p>Подрядная организация должна обеспечить рабочих:</p>	<p>Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов</p>	<p>Представитель подрядной организации несет ответственность за выполнение мер по снижению отрицательного воздействия на окружающую среду.</p> <p>Специалист по охране окружающей среды и инженер по инфраструктуре ОРП несут ответственность за всеобщий надзор</p>

		<p> <input type="checkbox"/> питьевой водой в рабочее время;  <input type="checkbox"/> переносным биотуалетам при работе бригады более 8 человек;  <input type="checkbox"/> медицинскими аптечками каждый строительный участок для оказания первой доврачебной помощи  <input type="checkbox"/> противозумными наушниками, берушами </p> <p> Соблюдение всех требований пожарной безопасности согласно Закона КР от 7 июня 2016 года № 78 «Об обеспечении пожарной безопасности»  Применение исправных инструментов оборудования.  Соблюдение утвержденных инструкций по охране труда.  Площадки будут оснащены соответствующими информационными досками и указателями, <b>оповещающими рабочих</b> </p>		
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>о правилах и нормах работ.  <b>В</b> ходе обсуждения ПУОСС с общественностью рассматривался вопрос: <b>Риски общественной безопасности из-за ненадлежащего строительства, ведения хозяйства, задержки строительства, мобилизации оборудования и т. д.</b> Данный вопрос будет под наблюдением специалиста по техническому надзору и специалисту по экологическому надзору</p>		
<p>Порядок действий в случае обнаружения находок, имеющих культурную ценность</p>	<p>Повреждение и деградация сооружений на площадке</p>	<p>В случае обнаружения находок, имеющих культурную ценность либо других значительных открытий во время земляных работ, необходимо прекратить все работы и информировать соответствующие органы власти до начала работ.</p>		<p>Представитель подрядной организации несет ответственность за выполнение мер по снижению отрицательного воздействия на окружающую среду. Специалист по охране окружающей среды и инженер по инфраструктуре ОРП</p>

				несут ответственность за всеобщий надзор
Организация строительной площадки и демонтаж площадки после завершения строительных работ	Ликвидация возможных нарушений	<p>Планирование устранения негативного воздействия на прилегающие и соседние территории (в том числе планирование обеспечения соответствующего управления транспортом на подъездных дорогах к площадке).</p> <p>Ограждение площадки либо доступ на площадку с соответствующими знаками безопасности.</p> <p>После завершения работ площадка будет восстановлена в предыдущее состояние, а все отходы будут вывезены согласно положениям, данного ПУОСС. Вся техника также должна быть удалена. Так-как использование асбест содержащих материала не предусмотрено, больших затрат на утилизацию не предусмотрено</p>	Незначительные затраты Расходы подрядчика	Представитель подрядной организации несет ответственность за выполнение мер по снижению отрицательного воздействия на окружающую среду. Специалист по охране окружающей среды и инженер по инфраструктуре ОРП несут ответственность за всеобщий надзор
	Вырубку деревьев и кустарников, подрезку			

<p>Вырубка деревьев и кустарников при прокладке трасс водоводов</p>	<p>крон, проводить строго по пути прокладки трасс только после получения разрешительных документов в территориальных природоохранных органах по согласованию с ОМСУ с учетом компенсационного озеленения. Получение разрешительных документов до начала строительных работ В случае вырубки муниципальных деревьев будет произведена компенсация в виде саженцев (сумма компенсации заложена в ведомостях объемов работ (ВОР)). Подрядная организация должна передать саженцы айылокмоту (АО), и они будут высажены в местах, где укажет АО. В случае вырубки частных деревьев, ПДП будет подготовлен в соответствии с ОР 4.12. При выручке деревьев</p>		<p>Расходы заложены в ВОР ООС (Ведомость объемов работ по Охране окружающей среды)</p>	<p>Подрядная организация</p>
---------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------

	нескольких владельцев, можно будет подготовить один ПДП для подпроекта.			
Снятие почвенно-растительного слоя	Снятие почвенно-растительного слоя, транспортирование и укладка его в кавальеры для хранения в специально-отведенных местах с последующим использованием для восстановления нарушенных земель		Расходы заложены в ВОР ООС (Ведомость объемов работ по Охране окружающей среды )	
Общие вопросы	Проведение регулярных проверок. Проведение тренингов для персонала (рабочего), инструктаж по ТБ, дополнительные тренинги. В рамках ПУРСВС продолжится соответствующее обучение по вопросам мер безопасности ВБ среди местных представителей власти, подрядчиков и представителей сообществ.			Подрядная организация, Местные органы власти, сообщества (АО, СООПВ) ОРП

## Социальная среда

<p>Безопасность жителей</p>	<p>Производственные травмы</p>	<p>Местные инспекции, контролирующие строительные работы и экологическую безопасность; местное население должно быть соответствующим образом информировано о предстоящих проектных работах. Местные сообщества будут соответствующим образом информированы о работах посредством публикаций и/или оповещений в средствах массовой информации и /или информационных досках в общественных местах (и на рабочих площадках). Должны быть получены все разрешения, требуемые законодательством для использования отвалов, а также разрешения от санитарной инспекции и т.д. в ходе строительных и реабилитационных работ на площадке.</p>	<p>Подрядная организация Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов</p>	<p>Представитель подрядной организации несет ответственность за выполнение мер по снижению отрицательного воздействия на окружающую среду. Специалист по охране окружающей среды и инженер по инфраструктуре ОРП несут ответственность за всеобщий надзор</p>
-----------------------------	--------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>Подрядная организация должна:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> организовать стоянку техники на безопасном расстоянии от социальных объектов (школ, детских садов, больниц и т.д.);</li> <li><input type="checkbox"/> оградить вырытые траншеи предупреждающими сигнальными лентами;</li> <li><input type="checkbox"/> установить дорожные знаки, знаки безопасности для пешеходов и водителей;</li> <li><input type="checkbox"/> обеспечить жителей дост</li> </ul>		
Эстетика и ландшафт	Видоизменение ландшафта	Применение методов ландшафтного проектирования, исключение по возможности глубоких выемок и высоких насыпей.	Подрядная организация	Проектный институт ОРП
Человеческие сообщества	Нарушение функционирования существующих коммуникаций	Своевременное предупреждение населения о предстоящих отключениях. Быстрое	Подрядная организация	Органы местного самоуправления ОРП

		восстановление работы коммуникаций.		
	Гендерная квота	<p>Равное участие, учет и отражение интересов и мнений женщин в течение всего периода реализации проекта.</p> <p>Не менее 30% участников на всех встречах и совещаниях в рамках проекта будут женщины.</p> <p>В рамках проекта сообществам будет предложено создать водные комитеты села.</p> <p>При этом в составе комитета будет не менее 30% женщин.</p>	Органы местного самоуправления	ОРП
	Бедность	<p>В рамках проекта будет разработан план подключения малоимущих домохозяйств к услугам водоснабжения. Данный план будет внедрен во всех подпроектах в рамках компонента 3.</p>	<p>Айыл Окмоту (АО)</p> <p>Муниципальное предприятие по водоснабжению.</p> <p>ОРП</p>	ОРП
		Социальная мобилизация в рамках компонента 3,	Айыл Окмоту (АО)	

	Возможное социальное сопротивление против повышения тарифов	работа с населением (проведение общественных работ, слушаний, разработка и реализация планов информационных кампаний). Тарифы будут разрабатываться с учетом мнения сообществ, полученные в ходе общественных консультаций	Муниципальное предприятие по водоснабжению (МПВ)/СООППВ при поддержке ОРП	ОРП
	Ограниченные возможности местных органов власти	По проекту предусматриваются отдельные мероприятия, направленные на усиление потенциала и техническую поддержку местных органов власти	ОРП	ОРП
	Фактические задержки реализации проекта или задержка строительства, которая может представлять угрозу общественной безопасности	<b>Задержки в реализации строительных работ могут вызвать некоторые недовольства. В таких случаях будут проводиться разъяснительные работы с местными сообществами.</b>	Подрядная организация ОРП	ОРП
<p>Источники привлечения рабочей силы и последствия возможного притока рабочей силы будут тщательно отслеживаться ОРП. Подрядчикам, привлекаемым для осуществления общестроительных работ, будет рекомендовано набирать необходимую рабочую силу, по мере возможности, на местном уровне. Рабочие, нанятые за пределами сообщества, где будут осуществляться строительные работы, должны соблюдать Нормы поведения.</p>				

<b>Период эксплуатации</b>				
Соответствующая эксплуатация	<p>Поломка системы, выход из строя оборудования. В рамках данного проекта риск выхода оборудования очень маленький, если будут поломки возможно только на короткий срок, так как подрядчик заинтересован в ускорении строительных работ.</p>	<p>Обеспечить использование экологически приемлемого топлива            Регулярное техническое обслуживание (12 месяцев гарантийный период на систему)            Убедиться в том, что все заверения и сертификаты получены согласно требованиям пожарной безопасности и мониторинга выбросов /концентраций в воздухе            Обеспечение надлежащего и эффективного использования водных ресурсов и предотвращение потерь и утечек воды и чрезмерного водопотребления – установка, эксплуатация и периодическая проверка водомеров у водопользователей</p>		<p>Оператор СООПВ, местные органы власти (представитель АО)</p>

## V. План экологического мониторинга

Какой параметр подлежит мониторингу	Где будет осуществляться мониторинг	Как будет осуществляться мониторинг (тип приборов)	Когда (Частота измерений)	Стоимость мониторинга. (стоимость оборудования или сумма расходов подрядчика, необходимая для осуществления мониторинга?)	Институциональная ответственность за мониторинг	Дата начала
Шум от транспорта, механизмов	На строительной площадке и отвале	Портативные шумомеры	Постоянно	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов Стоимость ВОР рассчитана проектным институтом: см ВОР ООС (в приложении)	1.Инспекция строительной площадки осуществляется со стороны ОРП для обеспечения соответствия с ПУОСС. 2. Государственные инспекторы Департамента архитектурно-строительного надзора (ДАСН) будут проводить надзор за выполнением проектных решений в ходе строительных и установочных работ либо в ходе реконструкции объектов, за качеством строительных материалов,	После передачи объекта Подрядчику
Загрязнение почвы и воды	На строительной площадке	Визуально	Постоянно			
Атмосферный воздух (запыление)	На и возле строительной площадки	Портативные приборы для измерения	Еженедельно			
Транспорт (парковка в спец. отведенных	На строительной площадке и отвале	Визуально	Постоянно			

местах, мойка транспорта)					сооружений. Они будут участвовать при сдаче в эксплуатацию завершенных объектов строительства. 3. ДАСН, осуществляющий государственный экологический надзор, имеет право на надзор в установленном порядке после предоставления соответствующих идентификационных документов согласно экологическим положениям, нормативам, мероприятиям по охране окружающей среды в ходе реализации проекта	
Строительный мусор (утилизация и хранение отходов)	На строительной площадке	Согласно плану и обзору	Согласно плану, но минимум еженедельно			
Демонтаж строительной площадки	На строительной площадке	Визуально	Согласно плану			
Безопасность рабочих	На строительной площадке	Визуально				
ОРП будет проводить мониторинг при помощи «Чек-листа по мониторингу строительных площадок» (приложении 1 к ПУОСС).					Специалист по охране окружающей среды Инженер по инфраструктуре Инженер по техническому надзору	После передачи объекта Подрядчику

## **VI. Сбор и временное хранения отходов.**

В месте сбора отходов разрешается хранить отходы в количестве, не превышающем положенных норм. Не разрешается загромождать места сбора промышленных отходов и подходы к ним.

В местах сбора промышленных отходов не разрешается хранить посторонние предметы, личную одежду, спецодежду, средства индивидуальной защиты, принимать пищу.

## **Перемещение и транспортировка отходов.**

При производстве погрузочно-разгрузочных работ должны выполняться требования по погрузочно-разгрузочным работам, общие требования безопасности. Работы следует выполнять механизированным способом при помощи подъемно-транспортных средств малой механизации.

Перевозка отходов на полигоны захоронения осуществляется специально оборудованным собственным транспортом предприятия или специализированных транспортных фирм.

Конструкция и условия эксплуатации специализированного транспорта должны исключать возможность аварийных ситуаций, потерь и загрязнения окружающей среды по пути следования и при перевалке отходов с одного вида транспорта на другой. Все виды работ, связанные с загрузкой, транспортировкой и разгрузкой отходов на основном и вспомогательном производствах, должны быть механизированы и герметизированы. Растаривание опасных отходов в процессе их транспортирования не допускается.

При перевозке твердых и пылевидных отходов необходимо самостоятельное устройство или тара с захватными приспособлениями для разгрузки автокранами;

При погрузочно-разгрузочных работах не допускается использование крюков и других острых приспособлений.

Работы, связанные с загрузкой и транспортированием, выгрузкой и захоронением отходов должны быть механизированы. Транспортирование отходов должно исключать возможность потерь по пути следования и загрязнение окружающей среды.

## **VII. Меры по предотвращению распространения вируса COVID-19**

Во избежание распространения вирусных заболеваний (включая COVID-19), необходимо предпринять предупреждающие меры предосторожности на рабочем месте при строительной площадке.

Строители могут находиться в зоне риска по уровню иммунитета. Это обусловлено частым нахождением на открытом воздухе, снижением иммунитета, и как следствие, большей подверженностью инфекционными заболеваниями.

Вирус передается как воздушно-капельным путем, так и через бытовые предметы, поэтому если в столовых используется обычная посуда, рекомендуется сменить ее на одноразовую. Необходимо также обратить внимание на то, где находятся работники в свободное время и рекомендуется ограничить их нахождение в местах массового скопления людей.

В качестве обязательных мер безопасности и предупреждения распространения вирусных заболеваний на объектах строительства согласно Постановления Правительства КР от 11 мая 2020 года №244 «О дополнительных мерах по снижению рисков распространения коронавирусной инфекции (COVID-19)», необходимо выполнить следующее:

<b>Требования</b>	<b>Условия выполнения требований на объектах строительства при возобновлении экономической деятельности</b>
<b>Организация «входного фильтра»</b>	<p>измерение ответственным лицом при входе температуры тела сотрудников бесконтактным термометром или контактным способом;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- опрос (анкетирование) сотрудников о наличии или отсутствии у членов семьи респираторных симптомов, осмотр сотрудников (кашель, повышенная температура, слабость, головная боль и др.);</li> <li>- обязательное отстранение от нахождения на рабочем месте лиц с повышенной температурой тела и признаками инфекционного заболевания</li> </ul>
<b>Проведение регулярной влажной уборки с применением дезинфицирующих средств</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- в помещениях гардеробной и для приема пищи обеспечение запасом дезинфицирующих средств из расчета не менее 5 дней;</li> <li>- обеспечение ежедневной (ежесменной) уборки и мытья производственных помещений, протирание дверных ручек, телефонов, дверных ручек туалетных комнат, раковин для мытья рук, сливных бачков и т.д.</li> </ul>
<b>Создание условий для соблюдения правил личной гигиены</b>	<p>обеспечение условий для мытья рук (проточной теплой водой), средствами личной гигиены (жидкое мыло, полотенца, дезинфицирующие растворы и салфетки, антисептики);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- при входе в помещения гардеробной и для приема пищи установка санитайзеров;</li> <li>- вывешивание инструкции о правилах мытья рук</li> </ul>
<b>Соблюдение дистанции, предотвращение массового скопления людей</b>	<p>обеспечение и контроль за соблюдением дистанции 1,5-2 м между сотрудниками;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составление графика приема пищи для работников в столовой;</li> <li>- при отсутствии столовой - запрещение приема пищи на рабочих местах, выделение для приема пищи специально отведенной комнаты или части помещения, с оборудованной раковиной для мытья рук</li> </ul>

## **VIII. Надзор и отчетность**

Инженер по техническому надзору на местах должен находиться на строительной площадке постоянно. Более того, специалист по охране окружающей среды или инженер по инфраструктуре ОРП должен посещать строительную площадку как минимум раз в месяц, чтобы контролировать выполнение требований ПУОСС в ходе реализации подпроекта. В ходе обсуждения данного ПУОСС с представителями банка, было принято решение для качественного контроля привлечь специалиста по экологическому надзору, который постоянно будет находиться на объекте и будет вести контроль за соблюдением подрядчиком всех требований, отраженных в ПУОССе. специалист по экологическому надзору постоянно будет давать отчет о состоянии дел на объекте согласно ТЗ. При наличии актуальных экологических проблем, ОРП должен продолжить осуществлять надзор и при эксплуатации объекта.

По завершению мониторинга должен предоставляться отчет специалистом по охране окружающей среды о выезде на объект координатору проекта. В случае несоблюдения мер по охране окружающей среды, необходимо составить акт с указанием периода устранения нарушений для подрядчика.

При повелении социально-экологического мониторинга, особое внимание будет уделяться несчастным случаям. В случае выявления несчастных случаев, они будут фиксироваться в отчете и классифицироваться как тяжелый, серьезный и легкий с описанием типа и причины инцидента. В регулярные отчеты о ходе реализации подпроектов, предоставляемые в ОРП инженером по техническому надзору на местах необходимо включить информацию по выполнению плана управления окружающей и социальной средой. Данный раздел должен содержать сжатую информацию и краткое описание мероприятий по мониторингу, а также описание возникших проблем и методов их устранения.

В конечном итоге ответственность за реализацию ПУОСС остается за ОРП согласно мерам безопасности ВБ, тендерным и контрактным документам, предусматривающим делегирование ответственности за реализацию специальных мер по смягчению воздействия на окружающую среду от реализующего агентства к подрядчику.

## **IX. Общественные консультации**

ПУОСС был обнародован во время общественных слушаний, которые проводились 16 марта 2023 года в селе Кызыл-Суу. В данном мероприятии приняли участие глава айыл окмоту, депутаты айыльного Кенеша и местное население. Общее количество участников составило 156 человек, из них 74 мужчин, 82 женщины (то есть 52 %). Заинтересованным сторонам, населению была предоставлена информация по технической части предстоящего подпроекта, а также информация о возможных социально-экологических воздействиях планируемого строительства/реабилитации системы водоснабжения. Бенефициарам проекта была предоставлена полная информация о механизме обратной связи.

В результате обсуждения данного документа все присутствующие на данном мероприятии единогласно одобрили данный ПУОСС, обсудили все возможные риски и мероприятия по смягчению влияния строительства на данную территорию и сообщество.

## ПРОТОКОЛ

общественных слушаний по обсуждению  
Плана управления окружающей и социальной средой  
Реабилитации систем водоснабжения подпроекта с. Кызыл-Суу Кызыл-Сууйского  
а/б. Джети-Огузского района Иссык-Кульской области. Проект «Улучшение  
водохозяйственных услуг, устойчивых к изменению климата»

**Место и время проведения:** с Кызыл-Суу 16 марта 2023 года. В 15-00

**Общественные слушания организованы:** Отделом реализации проекта  
«Улучшение водохозяйственных услуг, устойчивых к изменению климата»  
совместно с главой Кызыл – Сууйского айыльного аймака Эшмамбетовым Р.Т  
Информация о проведении общественных слушаний доведена до сведения  
общественности посредством: письма от 11 марта 2023 года № 023/23 ОРП главе  
Кызыл – Сууйского айыльного аймака Эшмамбетову Р.Т об оказании содействия в  
проведении общественных слушаний

### Участники мероприятия:

- 1) Эшмамбетов Р.Т.- Глава Кызыл – Сууйского айыльного аймака
- 2) Муктаров А.К – Директор Отдела Реализации Проекта
- 3) Чыпалиев Ч.Т.- специалист по институциональному развитию проекта.
- 4) Маматов Р.Б. – Старший инженер проекта
- 5) Аманбаев У.А. – специалист по охране окружающей среды и переселению.
- 6) Семенов Е. – инженер проектного института «Энкон»
- 7) жители села – список прилагается

### Повестка дня общественных слушаний:

- 1) Представление общественности участников общественного слушания - Глава Кызыл – Сууйского айыльного аймака Эшмамбетов Р.Т
- 2) Выступление директора проекта « Улучшение водохозяйственных услуг, устойчивых к изменению климата» о задачах данного проекта.- Муктаров А.К
- 3) Представление общественности презентации «Плана управления окружающей и социальной средой» Реабилитации систем водоснабжения подпроекта с. Кызыл-Суу – специалист по охране окружающей среды проекта Аманбаев У.А
- 4) Презентация: Проектно- сметной документации проекта - инженер проектного института «Энкон»
- 5) Вопросы, предложения и замечания представителей общественности:

### Решение:

Участники общественного слушания поддержали Проект « Улучшение водохозяйственных услуг, устойчивых к изменению климата», как жизненно важный для бесперебойного обеспечения чистой питьевой водой жителей с. Кызыл-Суу.

Глава Кызыл – Сууйского  
айыльного аймака

Эшмамбетов Р.Т

Специалист по охране окружающей среды и переселению

Аманбаев У.А.

№	ФИО	дареги	эскертуу
1.	Магметовна С.Т.	МТБ „Ах-Кай“ б.и.	
2	Файзуллаева М.	ул Садыкбаев	
3	Шамшилов И.С.	ул Кружская	
4	Имангодова С.	ул Тываева	
5	Махмудова М.	ул Тинаева	
6	Канаева М.	ул Юматовна	
7	Газиев Н.	ул Молодая	
8	Исмаилов Н.Б.	С. Рахманов	
9	Байсалов Э.И.	Амударья	
10	Мералиева А.И.	Татарина	
11	Садриева Т.И.	Татарина	
12	Бурбаев Р.И.	ул Ленина	
13	Исмаилов И.И.	Ах-Кай	
14	Исмаилов И.И.	Москов-я 5	
15	Исмаилов А.	Татарина	
16	Исмаилов Б.	Татарина 8/8	
17	Исмаилов Н.	Татарина 5	
18	Исмаилов Т.	Московская 10	
19	Исмаилов Б.	Намозова 54	
20	Исмаилов Э.	Димитрийская	
21	Исмаилов Б.	Ибраева 12	
22	Исмаилов Э.	Москов-я 221	
23	Исмаилов Б.	Ибраева 22	
24	Исмаилов А.	Татарина 22	
25	Исмаилов Э.	Мамас 9/1	
26	Исмаилов Б.	Татарина	
27	Исмаилов Н.	Татарина	
28	Исмаилов И.И.	квар Мамас	
29	Исмаилов Э.	Э. Гапаров	
30	Исмаилов А.	Ишимская	
31	Исмаилов А.	Намоз-ва 195	
32	Исмаилов Н.	Воскресная	
33	Исмаилов И.И.	Воскресная	
34	Исмаилов И.И.	Ишимская	
	Исмаилов И.И.	Ишимская	
	Исмаилов И.И.	Ишимская	

- 35. Бектурскаева К. Кожал-Суу ул. Тогорина 10 ул. 7 кд
- 36. Исмаилов Э. Кожал 81
- 37. Валкеева Н. К-Суу 1/0
- 38. Аманжол К. Канайкент
- 39. Камбаров Кудай Рахманов
- 40. Бакенов Айди Токто 2
- 41. Манжол Турат Борон
- 42. Кривош Мадан Рахманов
- 42. Туркенов Мадан ИТС-Аман
- 42. Керимбаев Туле Зелена 24
- 43. Манжол Бекенов Кичи Канай 124
- 44. Бектурскаева Кемел Токтоев суурон
- 45. Чеченов Туле Канай 39
- 46. Кривош Кудай Рахманов 1144
- 47. Кривош Э. Кичи Канай 52
- 48. Манжол Бекенов ул. Савиткина
- 49. Омарова Т.Т. Токтоев ул. Канай
- 50. Манжол Бекенов Канай
- 51. Манжол Бекенов Канай 11
- 52. Манжол Бекенов Канай 145
- 53. Манжол Бекенов Канай
- 54. Манжол Бекенов Канай
- 55. Манжол Бекенов Канай
- 56. Манжол Бекенов Канай ИТС, А-Мад



## Приложение 2.

16 марта 2023 года в с.Кызыл-Суу состоялись общественные слушания данного проекта. Перед жителями выступил директор Проекта Муктаром А.К. Он подробно рассказал жителям о задачах проекта, как будет реализовываться, сроки, также подробное разъяснение по заданным жителями вопросам



Специалист по охране окружающей среды и переселению Аманбаева У.А. дал презентацию влияния данного проекта на окружающую и социальную среду и рассказал о мерах по смягчению влияния и ответил на все волнующие вопросы жителей.



Представитель проектной компании ОсОО «Энкон» Е. Семенов подробно рассказал и показал, где будут расположены скважины, водозабор и распределительные сети и подробно ответил на многочисленные вопросы жителей



Голосование жителей с.Кызыл-Суу в поддержку ПУОСС (Единогласно)

Приложение 3.

**ЧЕК-ЛИСТ МОНИТОРИНГА СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

**Проект:** «УЛУЧШЕНИЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УСЛУГ, УСТОЙЧИВЫХ К ИЗМЕНЕНИЯМ КЛИМАТА»

**Подпроект:** Реабилитация систем водоснабжения подпроекта с. Кызыл-Суу Кызыл-Сууйского а/о, Джети-Огузского района Иссык-Кульской области **Лот**

**Подрядчик:**

**Проверено:**

**Дата:**

1. ОСНОВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ / ПЛАНЫ			ДА	НЕТ	Нет дан ных	НАБЛЮДЕНИЯ / КОММЕНТАРИИ:
1	План управления окружающей и социальной средой					
2	Журнал производства работ					
3	Журнал проведения инструктажа по ОТ и ТБ					
2. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК			Да	Нет	Нет дан ных	НАБЛЮДЕНИЯ / КОММЕНТАРИИ:
4	Общее	Чистое, фиксированное и прочное ограждение по периметру				
5		Порядок и чистота				
6		Информационные стенды и предупредительные знаки о правилах и нормах проведения работ				
7		Пропускной режим				
8	САНИТАРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ	Туалет для рабочих				
9	САНИТАРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ	Умывальник для рабочих				
10		Душ для рабочих				
11	ПИТЬЕ	Чистая питьевая вода				
12	ЖИЛЬЕ	Достаточно места для рабочих				
13	ЖИЛЬЕ	Надлежащая электроустановка				
14		Надлежащее отопление				
15		Чистота и порядок				
16		Обученная пожарная бригада				

17	ПОЖАРОТУШЕ НИ	Надлежащее хранение воспламеняющихся материалов				
18		Наличие огнетушителей до даты истечения срока годности				
19	ВРЕМЕННЫЕ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ	Защита от воспламенения электрическим током / заземление металлических контейнеров и оборудования				
20		Удлинитель и переходники в надлежащем состоянии				
21		Достаточное освещение				
<b>3. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ</b>			Да	Нет	Н/П	НАБЛЮДЕНИЯ / КОММЕНТАРИИ:
22	Униформа					
23	Светоотражательный жилет					
24	Защитная обувь					
25	Резиновые сапоги					
26	Защитные очки					
27	Защитные перчатки					
28	Защита органов слуха (наушники, беруши)					
29	Маски / респираторы					
30	Маска сварщика					
31	Защитные очки сварщика					
32	Ремень безопасности					
<b>4. СРЕДСТВА КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ</b>			Да	Нет	Н/П	НАБЛЮДЕНИЯ / КОММЕНТАРИИ:
33	Выемка грунта с укреплением стен					
34	Рабочий мостик					
35	Укрепление откосов					
36	Лестницы					
37	Ограждения (перила)					
38	Наличие медицинской аптечки					
<b>5. РАБОТЫ В ЗАМКНУТОМ ПРОСТРАНСТВЕ</b>			Да	Нет	Н/П	НАБЛЮДЕНИЯ / КОММЕНТАРИИ:
39	Проведение инструктажа для данного вида деятельности					

40		Инструктаж по оказанию первой помощи				
41		Особые средства индивидуальной защиты				
<b>6. МЕРОПРИЯТИЯ</b>			Да	Нет	Н/П	НАБЛЮДЕНИЯ / КОММЕНТАРИИ:
42	ДЕМОНТАЖ	Проверка линий электросети и инфраструктуры под землей				
43		Изоляция / сигнализирование / движение сторонних лиц на участке				
44		Установка подпор для соседних зданий /стен/столбов				
45		Соприкосновение с подземными и надземными сетями проводов				
46		Материалы(камни) изъяты и размещены на безопасное расстояние				
47	МЕХАНИЧЕСКАЯ ПОГРУЗКА	Изоляция / сигнализирование / движение сторонних лиц на участке				
48		Сигнал при заднем движении				
49	ТРОТУАР	Изоляция / сигнализирование / движение сторонних лиц на участке				
50		Сигнал при заднем движении				
51		Другие рабочие работают на безопасном расстоянии				
<b>7. СОЦИАЛЬНАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</b>			Да	Нет	Н/П	НАБЛЮДЕНИЯ / КОММЕНТАРИИ:
52	КАЧЕСТВО ВОЗДУХА	Эксплуатация транспортных средств с дефектной топливной системой превышающей установленную норму токсичности выхлопных газов				
53		Ограничение скорости транспортных средств и выбор маршрута для минимизации воздействия облаков пыли				
54		Перевозка сыпучих материалов со съемными тентами				
55		Цемент на строительных участках в упакованных герметичных пакетах				
56		Надлежащее хранение и транспортировка воспламеняющихся и загрязняющих материалов (газобаллоны, битумные материалы, краски, растворы, стекло и минеральная вата)				
57		Подавление запыления во время демонтажных и бетонных работ посредством полива				
58		Нефтепродукты, которые могут попасть в грунтовые воды и осесть в них				

59	ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ	Мойка техники на участке				
60		Ежедневная проверка техники на предмет утечек				
61		Рабочий участок с техникой, бетономесителями и топливными баками расположены вне водоохраной зоны				
62		На участке предусмотрены меры для предотвращения донных отложений и организации санных тюков и/или илоотстойник для предотвращения сброса отходов из объектов				
63	ГРУНТ	Удаление и хранение вегетативного слоя для последующего использования				
64		Неиспользуемая техника на рабочем участке				
65		Проливы ГСМ, замазученные участки				
66	ФЛОРА И ФАУНА	Вырубка деревьев по согласованию с ОМСУ и природоохранными органами				
67		Ареалы обитания и отмеченные охраняемые зоны				
68		Езда и парковка транспортных средств, эксплуатация техники на расстоянии менее 1 м от крон деревьев				
69		Размещение строительных материалов, техники вблизи стволов растущих деревьев				
70	СТРОИТЕЛЬНЫЕ И БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ	Минеральные отходы от строительных и монтажных работ отделены от общих отходов				
71		Органические, жидкие и химические отходы классифицированы и хранятся в специальных контейнерах				
72		Записи об удалении и утилизации отходов				
73		Асбестосодержащие материалы были захоронены				
74		Бытовые отходы, накопительные резервуары (контейнера с крышками) и их утилизация местными органами				
75	ШУМ	Вибрационное оборудование соответствует стандартам и установлено антивибрационное и шумоподавляющее оборудование				
76		Крышки двигателей и генераторов, воздухокомпрессоры и другие приводные механизмы закрыты				
77		Местные сообщества осведомлены о работах				

	БЕЗОПАСНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ	посредством публикация и/или сообщений в СМИ и/или информационных досках в общественных местах (и на рабочих площадках)				
78	БЕЗОПАСНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ	Ограждение				
79		Разрешение на захоронение отходов				
80		Все ли колодцы закрыты. Если открыты, огорожены ли они?				
81		Достаточное количество переходных мостов для жителей				
82		Посещение гос. уполномоченного органа по контролю и надзору объекта (ГЭТИ) Были ли за отчетный период визиты ГЭТИ по проверке строительных работ?				
8. ДРУГОЕ			Да	Нет	Н/П	
83	Были ли несчастные случаи за отчетный период? Количество жалоб?					

Н/П НЕТ ДАННЫХ ОБЩИЕ КОММЕНТАРИИ: