



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОЦИАЛЬНЫЙ  
ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ФОНД ТАДЖИКИСТАНА

## ПРОЕКТ ПОВЫШЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ

### «План управления окружающей и социальной средой»

*По подпроекту: SERSP-1A-29 “Восстановление системы электроснабжения в селе Андароб, сельского джамоата Зарбдор, города Куляб”*



КУЛЯБ - 2022

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ .....</b>	<b>3</b>
<b>1. Введение.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Цель подпроекта .....</b>	<b>5</b>
<b>ЧАСТЬ А: ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОЕКТЕ И СТРОИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ .....</b>	<b>6</b>
<b>ЧАСТЬ В: ИНФОРМАЦИЯ О МЕРАХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ .....</b>	<b>14</b>
<b>ЧАСТЬ С: МЕРЫ ПО СМЯГЧЕНИЮ РИСКОВ .....</b>	<b>17</b>
<b>ЧАСТЬ D: ПЛАН ПО МОНИТОРИНГУ .....</b>	<b>29</b>
<b>Приложения:</b>	
<b>1....Результаты предварительной проверки окружающей и социальной среды</b>	<b>34</b>
<b>2....Протокол общественных консультаций</b>	<b>41</b>
<b>3....Фото общественных консультаций</b>	<b>44</b>
<b>4....Список общественных консультаций</b>	<b>45</b>

## ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

SERSP	Проект повышения социально-экономической устойчивости
ВБ	Всемирный Банк
ВОЗ	Всемирная Организация Здравоохранения
ГБАО	Горно-бадахшанская автономная область
ГН	Гендерное Насилие
КООС	Комитет по охране окружающей среды [СЕР]
КДП	Комиссия джамоата по проекту [JPC]
ЛЗП	Люди, затронутые проектом
МОС	Механизм обратной связи
МЗСЗН	Министерство Здравоохранения и Социальной Защиты Населения Республики Таджикистан
МЭРТ	Министерство энергетика Республики Таджикистан
НСИФТ	Национальный социальный инвестиционный фонд Таджикистан
ПВЗС	План Взаимодействия с Заинтересованными сторонами
ОПП	Основы политики переселения
ПГТ	Посёлок городского типа (городок)
ПРП	Партнер по реализации проекта [IP]
ПДП	План действий по переселению
ППСЭУ	Проект повышения социально-экономической устойчивости
ПУОСС	План управления окружающей и социальной средой [ESMP]
РДООССВ	Рамочный документ по охране окружающей среды и социальным вопросам
СИЗ	Средства Индивидуальной Защиты
СЦЗ	Сельский центр здоровья
ТБО	Твёрдые бытовые отходы
НПО	Неправительственная организация
ЦУПЭС	Центр управления проектом по энергетическом секторам
ЭКО	Экологическая и социальная оценка [ESA]
ЭСС	Экологические и социальные стандарты
ГЭЭ	Государственная экологическая экспертиза
СДЖД	Сельскому джамоата Дахана
БТ	ОАХК «Барки точик»

### 1. Введение

Республика Таджикистан получила грант в размере 37 миллионов долларов США от Всемирного банка на покрытие расходов по проекту «Проект повышения социально-экономической устойчивости» для Таджикистана, который реализуется Национальным социальным инвестиционным фондом Таджикистана (НСИФТ).

Цели развития Проекта повышения социально-экономической устойчивости (ППСЭУ) состоят в том, чтобы укрепить местное самоуправление на основе широкого участия, улучшить качество местной инфраструктуры в целевых сообществах и расширить возможности для внеклассного обучения или получения средств к существованию для молодежи. Проект состоит из трех взаимосвязанных компонентов.

Компонент 1 предусматривает субгранты для финансирования социально-экономической инфраструктуры на местном уровне, которые направлены на решение приоритетных задач, определенных в ходе оценки потребностей сельских районов и процесса принятия решений на основе широкого участия. В рамках данного компонента будет также наращиваться потенциал администраций джамоатов и общинных учреждений. Основное внимание уделяется поддержке мобилизации сообществ и молодежи в целевых районах, с целью их вовлечения в процесс принятия решений о субгрантах и их постоянному вовлечению в цикл каждого подпроекта.

Компонент 2 проекта предусматривает проведение мероприятий в интересах нетрудоустроенных юношей и девушек с низким уровнем социально-экономического благополучия в целях повышения их общей устойчивости к таким рискам, как социальное отчуждение, бездеятельность и разочарованность. Данный компонент будет финансировать оказание инклюзивных услуг для молодежи и реабилитацию молодежных и общественных помещений, а также проведение тренингов по вопросам обеспечения источников средств к существованию, и приобретение инструментов и оборудование для осуществления мероприятий по обеспечению источников средств к существованию в семи целевых районах ГБАО и Хатлонской области.

В рамках компонента 3 будут финансироваться управление проектом, мониторинг и оценка, и наращивание потенциала.

Данный проект будет способствовать достижению более высоких целей в рамках Программы «Режима снижения рисков» (РСР) Всемирного банка, связанных с повышением устойчивости, которая определяется в качестве способности человека, сообщества и/или страны приспосабливаться к трудностям, неблагоприятным воздействиям и/или внешним потрясениям либо реагировать на них, а также устранять их, что, в свою очередь, позволит уменьшить степень уязвимости перед такими вызовами и предотвращать дальнейшие риски возникновения неустойчивости.

## **2. Цель подпроекта**

В рамках реализации 1А подкомпонента 1 компонента ППСЭУ имплементируется 61 подпроект, из которых: а) 22 подпроекта относятся к сектору образования, из них: 15

подпроектов - новое строительство и 7 подпроектов - восстановление и реконструкция; б) 25 подпроектов относятся к сектору электроснабжения, из них: 24 подпроекта - восстановление и 1 подпроект – реконструкция; 10 подпроектов - относятся к сектору здравоохранения, из которых все 10 подпроект - новое строительство; 1 подпроект относится к транспортному сектору, это строительство нового моста и 2 подпроекта относятся к сектору культуры, из которых все 2 подпроекта - новое строительство в Хатлонской области (р. Хамадони, Фархор, Пяндж и г. Куляб).

В селе Андароб, сельского джамоата Зарбдор, города Куляб был выбран подпроект **SERSP-1A-29** “Восстановление системы электроснабжения в селе Андароб, сельского джамоата Зарбдор, города Куляб” как основной приоритет.

Данный подпроект был выбран в результате Фокус группах (ОФГ) и СУПС со стороны всех участников, особенно женщин и молодёжь как первостепенный приоритет. Необходимо отметить, что восстановление электроснабжения села Андароб, отвечает интересам всех сообществ.

Цель реализации «Плана по управлению окружающей и социальной средой» (ПУОСС) в рамках реализации подпроекта **SERSP-1A-29** Восстановление системы электроснабжения в селе Андароб, сельского джамоата Зарбдор, города Куляб” заключается в том, чтобы избежать, свести к минимуму или смягчить потенциальные негативные воздействия на окружающую среду и социальные последствия, вызванные в результате восстановительных работ относительно системы электроснабжения села Андароб.

Разработанный ПУОСС позволит обеспечить проведение надлежащей оценки разработанного подпроекта **SERSP-1A-29** Восстановление системы электроснабжения в селе Андароб, сельского джамоата Зарбдор, города Куляб” с экологической и социальной точек зрения и на предмет их соответствия утвержденным Всемирным Банком экологическим и социальным требованиям, а также законам и нормативно-правовым актам Республики Таджикистан в сфере охраны окружающей среды и социальных вопросов, с целью достаточного смягчения каких-либо остаточных и/или неизбежных воздействий.

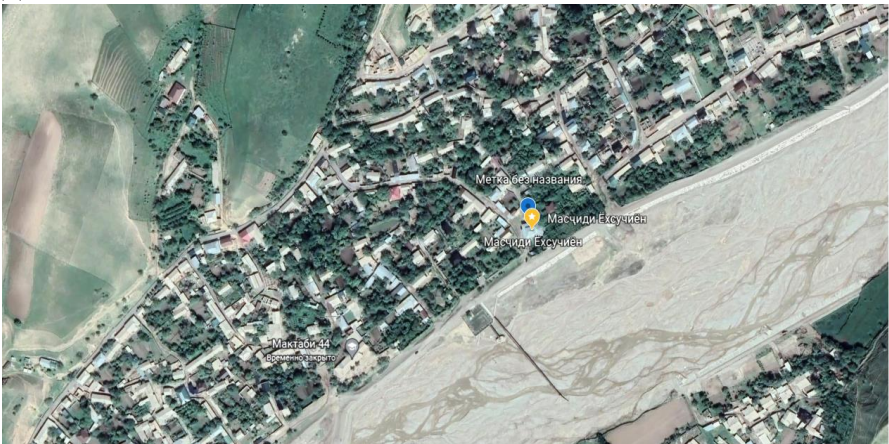
Кроме того, в нем содержатся рекомендации по проведению экологического и социального мониторинга и подготовке соответствующей отчетности. Цель этого плана заключается в том, что он будет применяться в качестве руководящих принципов для подрядчика выполняемых восстановительных работ и является неотъемлемой частью тендерной документации для отбора подрядной организации в рамках подпроектов, финансируемых Всемирным Банком **SERSP-Подкомпонента 1А** Проекта повышения социально-экономической устойчивости.

## **ЧАСТЬ А: ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОЕКТЕ И СТРОИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ**

<b>1А. Институциональные и административные данные.</b>	
Страна	Таджикистан
Название Проекта	Проект повышения социально-экономической устойчивости (ППСЭУ) в Таджикистане, <b>SERSP-1A-29</b> Восстановление системы электроснабжения в селе Андароб, сельского джамоата Зарбдор, города Куляб”
Исполнитель Проекта	Национальный социальный инвестиционный фонд Таджикистан (НСИФТ)
Охват проекта и проектной деятельности	ППСЭУ охватывает 7 районов двух областей: Хатлонской области и Горно-Бадахшанской автономной области (ГБАО) Республики Таджикистан и направлен на улучшение социально-экономической инфраструктуры районов и развитие современных навыков целевых уязвимых групп, в частности молодых женщин и мужчин, которые не охвачены обучением и трудовой деятельностью, граничащих с Исламской Республикой Афганистан.
Сфера деятельности участка/объекта	<p>Системы электроснабжения села Андароб, сельского джамоата Зарбдор, города Куляб” Продолжительность восстановительных работ по подпроекту SERSP-1A-29 составит около 1-месяцев.</p> <p>В рамках реализации подпроекта SERSP-1A-29 предусмотрено демонтаж и монтажные работы. Линии электропередач которое включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Демонтаж существующей деревянной опоры с одной ж/б приставкой ВЛ-0,4Кв, однофазная</li> <li>- Установка сборных ж/бетонных промежуточных опор, однофазный III-4 на ж/б стойках СВ-105 (ВЛ-0,4Кв)</li> <li>- Установка сборных ж/бетонных опор, однофазных с одним подкосом на ж/б стойках СВ-105, ВЛ-0,4Кв,</li> <li>- Демонтаж существующих проводов А-16-25 (3пр x 1600м) ВЛ-0,4кВ</li> </ul> <p>Подвеска провода А-35 (населенная местность) (4пр x 2000м) (2x1000м), ВЛ-0,4кВ</p> <p><b>Электромонтажные работы</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Установка разъединителя РЛНД (населенная местность)</li> <li>- Монтаж привода к разъединителю</li> <li>- Монтаж разрядника</li> </ul> <p><b>Монтажные работы (в населенной местности)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3т</li> <li>-Установка комплектной трансформаторной подстанции</li> </ul>

	-Заземлитель горизонтальный из круглой стали -Заземлитель вертикальный из круглой стали  <b>Оборудование</b> - Комплектная трансформаторная подстанция СКТП – 10/0,4кВа в комплекте с трансформатором мощностью ТМ-250 кВа - площадка для сбора старой деревянной опоры.		
Институциональные механизмы (имя и контактные данные)	Всемирный банк: Руководитель проекта: Одры Сакс asacks@worldbank.org	НСИФТ: Координатор ППСЭУ: Рахматуллоев О. orazbuda1982@gmail.com	
Механизмы реализации (имя и контактные данные)	Главный специалист по экологическим и социальным мерам безопасности в представительстве НСИФТ в городе Кулябе Саъдии Хайдар: Эл.почта: saadi1991@bk.ru Моб.тел:+992-985-26-00-21	Подрядчик: (подлежит к определению)	Государственный надзор

## 2А. Описание строительного участка

Название участка (подпроект)	“Восстановление системы электроснабжения в селе Андароб, сельского джамоата Зарбдор, города Куляб”
Описание местоположения объекта, включая приложение с картой объекта	Адрес: Республика Таджикистан Хатлонская область, г. Куляб, села Андароб, сельского джамоата Зарбдор, города Куляб Средняя находится в селе Андароб (координаты его расположения <u>Н 38°04'02.9162"С, Е 69°52'48.0084"В</u> ). Расстояние от границы участка объекта до жилых домов составляет более 1-10 м. 
	Карта участка подпроекта SERSP-1A-32

<p>Кому принадлежит земля?</p>	<p>Земля в Республике Таджикистан является исключительно собственностью государства, и государство гарантирует эффективное её использования в интересах народа.</p>																																				
<p>Кто использует землю (формально / неформально)?</p>	<p>Формально землю используют жители села Андароб. Данный подпроект будет находится на балансе городская электрическая сеть город Куляба, который функционирует при Министерстве энергетика и водяной ресурсов Республики Таджикистан.</p>																																				
<p>Описание вопросов географического, физического, биологического, геологического, гидрографического и социально-экономического характера</p>	<p><u>Географическое описание:</u> села Андароб находится к юго востоку от города Душанбе, 202 км к юго-востоку от города Душанбе и 170 км к юго-западу от города Бохтар столицы Хатлонской области.</p> <p>В городе Куляб по данным 2021 года проживает 103600 человек, что в совокупности составляет 19134 хозяйств. Климат города Куляба является анологичным климату в программных районах Хамадони и Фархор Хатлонской области, является континентальным и не входит в самые жаркие районы Хатлонской области.</p> <p><i>Таблица 1. Основные характеристики климата в восточной части Хатлонской области (Кулябская зона, в которую входит район Хамадони)</i></p> <table border="1" data-bbox="550 1137 1444 1930"> <tr> <td rowspan="4">Тем ература окружающей среды (на открытом воздухе)</td> <td>Минимум:</td> <td>-10-15°C и менее</td> </tr> <tr> <td>Максимум:</td> <td>+45°C и более</td> </tr> <tr> <td>Среднее дневное значение:</td> <td>+35°C и более в июле</td> </tr> <tr> <td>Среднегодовое значение:</td> <td>+16-17° С</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td colspan="2">январь - 80%, июль - 40%, очень засушливо</td> </tr> <tr> <td>Сре нее количество осадков:</td> <td colspan="2">От 100-200 мм и от 400 до 800 мм.</td> </tr> <tr> <td>Количество дней с дождевым туманом:</td> <td colspan="2">Около 100 дней</td> </tr> <tr> <td>Максимальная солнечная радиация:</td> <td colspan="2">От 2,800 до 3,000 часов и более</td> </tr> <tr> <td>Максимальная температура почвы:</td> <td colspan="2">Более 36° С</td> </tr> <tr> <td>Приземная температура</td> <td colspan="2">От 32°C до 36°C и м жет быть больше (июль)</td> </tr> <tr> <td>Высота (метров над уровнем моря):</td> <td colspan="2">До 1000 метров</td> </tr> <tr> <td>Скорость ветра:</td> <td colspan="2">До 2,1 м/сек.</td> </tr> <tr> <td>Сейсмичность района</td> <td colspan="2">9 баллов</td> </tr> </table> <p>В городе Куляб зима достаточно умерены, при этом температура воздуха опускается до -10-15°C в зимних</p>	Тем ература окружающей среды (на открытом воздухе)	Минимум:	-10-15°C и менее	Максимум:	+45°C и более	Среднее дневное значение:	+35°C и более в июле	Среднегодовое значение:	+16-17° С	Относительная влажность	январь - 80%, июль - 40%, очень засушливо		Сре нее количество осадков:	От 100-200 мм и от 400 до 800 мм.		Количество дней с дождевым туманом:	Около 100 дней		Максимальная солнечная радиация:	От 2,800 до 3,000 часов и более		Максимальная температура почвы:	Более 36° С		Приземная температура	От 32°C до 36°C и м жет быть больше (июль)		Высота (метров над уровнем моря):	До 1000 метров		Скорость ветра:	До 2,1 м/сек.		Сейсмичность района	9 баллов	
Тем ература окружающей среды (на открытом воздухе)	Минимум:		-10-15°C и менее																																		
	Максимум:		+45°C и более																																		
	Среднее дневное значение:		+35°C и более в июле																																		
	Среднегодовое значение:	+16-17° С																																			
Относительная влажность	январь - 80%, июль - 40%, очень засушливо																																				
Сре нее количество осадков:	От 100-200 мм и от 400 до 800 мм.																																				
Количество дней с дождевым туманом:	Около 100 дней																																				
Максимальная солнечная радиация:	От 2,800 до 3,000 часов и более																																				
Максимальная температура почвы:	Более 36° С																																				
Приземная температура	От 32°C до 36°C и м жет быть больше (июль)																																				
Высота (метров над уровнем моря):	До 1000 метров																																				
Скорость ветра:	До 2,1 м/сек.																																				
Сейсмичность района	9 баллов																																				



период.. Количество выпадающих осадков меньше, чем в центральных районах страны, и осадки выпадают в основном с октября по март. Нормативная снеговая нагрузка составляет 70 кг/м<sup>2</sup>. Общее среднегодовое количество осадков в районе Хамадони составляет от 100 мм до 200 мм и в наибольшей степени подвержен риску стихийных бедствий, таких как землетрясения, которые также могут вызвать оползни, сели и наводнения. Особенно в весенний период года наблюдается паводки, из-за повышения уровня воды в реке Пяндж происходит затопление прилегающих земель района Хамадони с берегом реки Пяндж. В связи с этим ежегодно проводятся берегоукрепительные мероприятия со стороны МЧС и Хукумата города.

Физическое описание: Село Андароб было основано в 1958 году. Однако в данном селе со дня основания по настоящее время не проводился восстановление системы электроснабжения капитальный ремонт. Одно из самых приоритетных проблем селе **Андароб**.

До настоящего времени не проводился восстановление линии электроснабжение, в частности, существующая деревянного опора стала непригодной к эксплуатации и нуждается в восстановлении.

В рамках реализации подпроекта SERSP-1A-29 предусмотрена замена старой деревянной опоры на ж/бетонных опоры. общей количество ж/бетонных опор 60 шт и подвеска провода А-35 (населенная местность) (4пр x 2000м=8000м) (2пр x 1600м=3200м), ВЛ-0,4кВ Общ длина 11200 м.

Запланированные мероприятия будет производится на основе составленного деффектного акта о состоянии старые опоры села Андароб и разработанных чертежей по восстановлению линия электроснабжения со стороны инженеров НСИФТ-а, и согласования Барки точик город Куляб.



*Фото: Состояние опоры*

Продолжительность восстановительных системы электроснабжения работ по подпроекту SERSP-1A-29 составит около 1-месяцев и гарантийный срок после ввода объекта в эксплуатацию составит 1 (один) год.

Биологическое описание: Биологическая среда района с удивительным многообразием фауны и флоры находятся за пределами зоны проектного воздействия.

Геологическое описание: Геология характеризуется сложенными кайнозойскими и преимущественно миоценовыми осадочными породами, состоящими из толстых блоков проксимальных оплетенных речных отложений, отражающих крупные речные равнины. Почвы в основном состоят из отложений, эродированных с гор и состоящих из чередующихся слоёв гравия, песка, ила и глины.

Гидрографическое описание: Гидрографическое состояние района относится к бассейну реки Пяндж, которая разделяет границы между странами Таджикистан (правый берег) и Афганистан (левый берег). Река Пяндж образуется при слиянии рек Памир и Вахандарья и сливаясь с рекой Вахш образуется в реку Амударья. Источником питания реки Пяндж

	<p>является ледниковые, подземные, снеговые и дождевые воды.</p> <p>Неглубокое залегание грунтовых вод обусловлено естественным выклиниванием, слабой дренированностью данных участков и фильтрацией воды из оросительной сети. Основной причиной подъема уровня грунтовых вод является выход из строя или засыпка существовавшей ранее дренажной системы, как на застроенной территории, так и за ее пределами.</p> <p><u>Социально-экономическое описание:</u> Город Куляб является вторым городом по величине после города Бохтара в Хатлонской области и граничит на севере районом Ховалинг, на востоке с районом Муминабад, на юге с районом Ш.Шохин и на западе с районом Восе.</p> <p>Населения Куляба по информации на 2021 год составляет 103600 человек (19134 хозяйств), также в состав города входит три сельских джамоата, состоящих из 53 сёл, в которых проживает 115700 человек (14247 хозяйств). Общее количество населения города Куляба с учётом сельских джамоатов составляет более 219300 тысячи людей, из них 53% проживают в сельской местности. Из общего количества населения, более 20% составляют молодые люди в возрасте от 15 до 30 лет. Основная часть населения занята в сельском хозяйстве и трудовой миграции.</p> <p>Источником дохода населения района является земледелие, животноводство, садоводство, трудовая миграция, малый бизнес и работа в государственных учреждениях.</p>		
<p>Месторасположение и расстояние от пункта материального снабжения, особенно, агрегатов, воды, камней?</p>	<p>Электрическое оборудование и материалы: ж/б опоры, алюминии провода, комплектной трансформаторной подстанции а также необходимые материалы будут доставлены из города Душанбе на расстояние 202 км. Инертные материалы (песок, щебень) на объект будут поставляться поблизости от действующего карьера района Хамадони</p>		
<p><b>Законодательство</b></p>			
<p>Уточнить национальное и местное</p>	<p style="text-align: center;"><b>Перечень национальных законов и нормативов</b></p> <p style="text-align: right;"><i>Таблица 1</i></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Название правового документа</td> <td style="width: 50%;">Отраслевое Министерство /ведомство, ответственное за</td> </tr> </table>	Название правового документа	Отраслевое Министерство /ведомство, ответственное за
Название правового документа	Отраслевое Министерство /ведомство, ответственное за		

законодательство и разрешения, которые применяются проектной деятельности		реализацию и контроль за исполнением
	Закон РТ «Об охране окружающей среды» 2032 (2017)	Комитет защиты окружающей среды РТ
	Закон РТ «Об экологическом мониторинге» 2032 (20 4)	Комитет защиты окружающей среды РТ
	Закон РТ «Об экологическом образовании населения» 2010	Комитет защиты окружающей среды РТ
	Закон РТ «О государственной экологической экспертизе» 2012	Комитет защиты окружающей среды РТ
	Закон РТ «Об отходах производства и потребления» 2002 (2032)	ГУП «Жилищно-коммунальное хозяйство»
	Постановление № 800 касательно загрязнения почвы и атмосферы выбросами	Комитет защиты окружающей среды РТ
	Трудовой кодекс Республики Таджикистан (от 2016 года)	Министерство труда, миграции и занятости населения РТ
	Закон Республики Таджикистан «Об энергетике», от 26 декабря 2005г, №118.	Министерство энергетика и водных ресурсов РТ
Закон Республики Таджикистан «Об обращениях физических и юридических лиц» (от 23 июля 2016, № 1339),	Министерство труда, миграции и занятости населения РТ	
<b>Перечень международных соглашений и конвенций, ратифицированных Таджикистаном</b>		
<i>Таблица 2</i>		
Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением (2016)		
Конвенция об охране нематериального культурного наследия (2006)		
Конвенция о ликвидации всех форм дискриминации в отношении женщин		
Конвенция об инспекции труда 2009)		
Конвенция ООН о правах ребенка (1993)		
<b>Экологические и социальные стандарты ВБ:</b>		
<i>Таблица 3</i>		
СЭС 1 - Оценка и управление социально-экологическими рисками и последствиями;		
СЭС 2 - Труд и условия труда;		
СЭС 3 - Ресурсы и эффективность, предотвращение управление загрязнением; и		
СЭС 4 - Здоровье и безопасность сообщества.		
СЭС10 – Доступ к информации и взаимодействие с заинтересованными сторонами		
Руководство по охране окружающей среды, здоровья и труда (Общее руководство по ОСЗТ):		
а) ОСЗТ 2.0 – Охрана труда и техника безопасности;		
б) ОСЗТ 2.3 – Физические опасные факторы		

	<p>с) ОСЗТ 2.4 - Химические опасные факторы;          d) ОСЗТ 2.5 – Биологические опасности;          e) ОСЗТ 2.7 – Средства индивидуальной защиты (СИЗ);</p>
	<p><b>Перечень строительных норм и правил Республики Таджикистан</b></p> <p style="text-align: right;"><i>Таблица 4</i></p>
	СНиП РТ 32-01-2005 «Состав и порядок разработки, согласования и утверждения проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений»
	СНиП РТ 12-06-2020 «Технический надзор в строительстве»
	СНиП РТ 03.01.04-01 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения»

## Публичные консультации

Уточнить, когда/где проводятся общественные консультации

Общественная консультация была проведена **04 октября 2022** года со стороны НСИФТ с участием местных жителей села Андароб города Куляба.

Относительно Плана управления окружающей и социальной средой (ПУОСС) для подпроекта SERSP-1A-29 со стороны жителей селе Андароб предложений и комментариев не поступило.

Контакты для поступления предложений и жалоб

- 1) Телефон доверия центрального офиса НСИФТ в г. Душанбе: + 992-2-21-87-53 (звонок можно осуществлять круглосуточно, разговор будет записываться);
  - 2) Электронная почта НСИФТ: [info\\_sersp@nsift.tj](mailto:info_sersp@nsift.tj).
  - 3) Главный специалист по экологическим и социальным мерам безопасности в представительстве НСИФТ в городе Кулябе Саъдии Хайдар: + 992-985-26-00-21
- Данный ПУОСС после не возражений со стороны Всемирного Банка будет опубликован на официальном сайте ППСЭУ НСИФТ <https://serp.nsift.tj>.

## Развитие институционального потенциала

Ожидается ли развитие потенциала?

Посредством НСИФТ будет организована программа обучения для развития и расширения профессиональных навыков и потенциала по вопросам управления охраной окружающей среды и социальным вопросам. Это обучение укрепит потенциал НСИФТ и КООС (Комитета по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан) на районном уровне путем предоставления специализированных инструкций по

проведению экологических оценок, а также по управлению и мониторингу вопросов, связанных с защитными мерами. В рамках программы будет также оказана поддержка в деле проведения информационно-разъяснительной работы и консультаций с местными властями и бенефициарами подпроектов в целевых территориях для поощрения принципа «местной собственности НСИФТ будет нести ответственность за проведение данного обучения и разъяснительных работ

## ЧАСТЬ В: ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ И СОЦИАЛЬНЫХ АСПЕКТАХ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ/СОЦИАЛЬНЫЙ СКРИНИНГ			
Деятельность/вопрос		Статус	Иницилируемые действия
А	<b>Восстановительные системы электроснабжение.</b>	Да	Подрядчику необходимо следовать действиям, предусмотренным в <b>Разделе А ниже</b>
	Строительство новых небольших объектов	Нет	Новое строительство не планируется
В	Индивидуальная система отвода сточных вод с объекта	Нет	-
С	Исторические здания и районы	Нет	Исторические здания отсутствуют
D	Отвод земельных участков <sup>1</sup>	Нет	Отвод земель не планируется, ремонтные работы будут проведены на месте существующей линии электроснабжения села Андароб
Е	<b>Опасные или токсичные материалы</b>	Нет	-
F	<b>Безопасность движения транспорта и пешеходов</b>	Да	Ремонтные работы будут проводиться в пределах селе Андароб. На территории проведения восстановление работ установлены ограждения. Подрядчику необходимо следовать <b>Разделу F ниже</b>
G	<b>Управление социальными рисками</b>	Да	Подрядчику необходимо следовать <b>Разделу G ниже</b>

## ЧАСТЬ С: МЕРЫ ПО СМЯГЧЕНИЮ РИСКОВ

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	ПАРАМЕТР	КОНТРОЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ МЕР ПО СМЯГЧЕНИЮ РИСКОВ	ОТВЕТСТВЕННЫЕ СТОРОНЫ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ МЕР
0. Общие условия	Информирование и безопасность работников на объекте	Разместить информационные плакаты или стенды о предстоящих работах на участке	Подрядная организация
		Уведомлять общественность о проведении работ посредством размещения надлежащих оповещений в СМИ и (или) размещения объявлений в местах общего доступа (в том числе, на участке работ)	НСИФТ региональный офис
		Перед началом работ подрядчик должен получить все требуемые законодательством разрешения на выполнение восстановления линии электрооборудования ремонтных работ	Подрядная организация Технадзор НСИФТ
		Перед началом работ предоставить возможность Подрядчику ознакомиться с требованиями по соблюдению дисциплины и техники безопасности при проведении восстановления ремонтных работ. Получить от Подрядчика официальное подтверждение о соблюдении требований техники безопасности и дисциплины при проведении ремонтных работ	НСИФТ Технадзор
		Перед началом работ уведомить Подрядчика о недопущении негативных мер воздействия или, при	НСИФТ



		невозможности полного недопущения - сведение к минимуму негативного воздействия на местных жителей и природную среду	
		Обеспечить соответствие индивидуальных средств защиты рабочих нормам передовой международной практики (постоянное использование защитных касок и, по необходимости, защитных масок, защитных очков, страховочных ремней безопасности и защитной обуви)	Подрядная организация
		Разместить на объекте (строительной площадке) соответствующие указатели, информирующие рабочих об основных правилах и нормах, которые следует соблюдать	Подрядная организация
		Для работы на объекте сотрудники Подрядчика должны пройти медосмотр и представить справки о состоянии здоровья.	Подрядная организация
		Необходимо обеспечить ежедневный замер температуры тела рабочих и при выявлении у рабочего повышенной температуры, направить в поликлинику для уточнения диагноза. Запретить больным рабочим допуск к месту проведения ремонтных работ	Подрядная организация

		Проведение инструктажа рабочих о технике безопасности при проведении работ	Подрядная организация
		Подписание кодекса поведения работников со всеми работниками подрядной организации	Подрядная организация
		Создание системы управления дорожным движением и проведение обучения персонала – особенно для доступа на участок работ и интенсивного автомобильного движения возле него. Обеспечить безопасные проходы и переходы для пешеходов там, где этому мешает движение транспорта	Подрядная организация
		Отрегулировать рабочее время в соответствии с местным характером дорожного движения – например, избегать основной транспортной деятельности в часы пик или во время движения скота	Подрядная организация
<b>А. Общие ремонтно-восстановительные и/или строительные работы</b>	Качество воздуха	Летний период в город Куляб длительный и жаркий, осадки очень редки в это время года, поэтому наблюдается естественное повышенное запыление атмосферного воздуха. Учитывая, что учебном корпусе будут проводиться ремонтно-восстановительные работы для школы, чрезмерное образование органической и неорганической пыли при проведении ремонтных работ может негативно сказаться на качестве атмосферного воздуха и	Подрядная организация

		<p>здоровье населения. Таким образом, для смягчения отрицательного влияния на качество атмосферного воздуха, необходимо предпринять следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-запрещается сбрасывать строительные отходы</li><li>-сжигать строительные отходы и другой мусор; - готовить еду на открытом огне;</li><li>-накрывать инертные материалы при длительном их хранении во избежание запыления;</li><li>-накрывать кузов автомобилей при транспортировке инертных материалов и строительных отходов для предотвращения сдувания пыли;</li><li>-необходимо устанавливать пылеулавливающие экраны на участке проведения работы, связанной с интенсивным образованием пыли;</li><li>-строительные отходы должны храниться на отведенной для этих целей площадке;</li><li>-при установлении жаркой и сухой погоды необходимо производить увлажнение строительных отходов в месте их временного хранения для предотвращения пылеобразования;</li><li>-не допускать попадание почвы и строительного мусора на окружающие территории (тротуары, дороги, арыки), чтобы минимизировать распространение пыли и загрязнений;</li><li>-не допускать сжигание на участке работ сухостоя, опавших листьев.</li></ul>	
--	--	---	--

	Шум	<p>Учитывая, что ремонтно-восстановительные работы, связанные с ж/б опоры также с западной части на расстоянии более 15 м находятся жилые дома, повышенный шум при проведении ремонтных работ</p> <p>При этом, ожидается что интенсивный, но непродолжительный шум будет возникать при разгрузке инертных материалов, необходимых для ремонта (щебень, песок), досок и металла, а также погрузки строительных отходов. В этой связи, необходимо проводить вышеперечисленные работы в дневное время после 9 часов утра и до 19 часов вечера.</p> <p>Перед началом работ утвердить график работ с проектный комитет сообщество ПКС, если он отличается от времени работы в промежутке с 9.00 до 19.00 часов. Электропитание оборудования, освещения и других электроинструментов будет происходить из общих городских сетей электроснабжения. В этой связи использоваться электрогенераторы не будут. Однако при необходимости использования подобного оборудования необходимо согласовать время его эксплуатации с ПКС</p>	<p>Подрядная организация Стройинспекция</p>
	Качество воды	<p>Со всех сторон территории села находятся зеленые полосы, для полива которых организована арычная система (лотки для отвода дождевых вод). Система</p>	<p>Подрядная организация Стройинспекция</p>

		<p>арычного полива заполняется водой только в сезон дождей. Таким образом, чтобы исключить засорение и поломку арыков, размещение площадки для временного хранения строительных отходов рекомендуется обустроить на расстоянии 0,5 метров от арыка. Необходимо предусмотреть, чтобы при подъезде грузового автотранспорта не были поломаны арыки. Тем не менее, при попадании строительных отходов в арычную сеть необходимо предпринимать их удаление на площадку временного хранения отходов.</p> <p>Во время ремонтных работ запрещается мойка автомашин и строительного оборудования на территории которое меняется опры. Чистка автомашин и оборудования должна производиться только на автомойках.</p>	
	Управление отходами	<p>При демонтаже деревянных опорах их необходимо складывать отдельно от остальных отходов для их дальнейшей переработки или использования.</p> <p>Железные элементы конструкций необходимо сортировать и складывать отдельно от других видов отходов для их дальнейшей переработки или использования. Старую проводку из алюминия и меди необходимо сортировать и собирать отдельно от остальных отходов для их дальнейшей переработки.</p>	<p>Подрядная организация Стройинспекция НСИФТ</p>

		Остальные строительные отходы, которые не могут быть использованы повторно или переработаны, должны собираться на специально отведенной площадке. При этом крупногабаритные отходы должны быть поделены на части для удобства их хранения и погрузки в автотранспорт для транспортировки	
В. Индивидуальная система отвода сточных вод с объекта	Качество воды	-	
С. Историческое (ие) здание(я)	Культурное наследие	Ремонтируемое деревянным опор здание не является «Культурным наследием»	
Д. Отвод земельных участков	План/схема приобретения земельного участка	<p>В рамках реализации подпроекта SERSP-1A-32 планируется проведение реабилитационных работ существующей линии электроснабжения, замену деревянных опор на ж/б. Отчуждения земель не предвидится.</p> <p>Однако при строительно-восстановительных работах может быть временное ограничение доступа к домам и другим сооружениям общественного пользования и перебой подачи электричества  -Установить предупреждающие знаки, барьеры и перегородки, чтобы рабочая площадка была хорошо видна.</p>	

		<p>-Обеспечить безопасные альтернативные проходы и переходы для сообщества при необходимости.</p> <p>-При возможности проводить ремонтно-восстановительные работы в период ни дождевой время.</p>	
Е. Токсичные материалы	Обращение с токсичными / опасными отходами	<p>Токсичных/опасных материалов на территории селе не имеется.</p> <p>При этом, если в результате работ обнаружатся токсичные/опасные материалы (поврежденные ртутные градусники, тонометры, люминесцентные лампы), то необходимо провести следующие мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Уведомить руководство по ПКЛ, специалиста по экологическим и социальным мерам безопасности НСИФТ, предупредить рабочих об опасности воздействия паров ртути на здоровье человека.</li> <li>- Аккуратно, не повреждая оболочку прибора, переместить его в безопасное место, которое должно находиться в хорошо проветриваемом помещении.</li> <li>-Отметить место временного размещения ртутьсодержащих приборов предупреждающими знаками.</li> <li>-Временное хранение токсичных веществ должно быть организовано в герметичных контейнерах, на которых должна быть указана информация по обращению с такими веществами.</li> <li>-Вызвать территориальное подразделение МЧС.</li> </ul>	<p>Подрядная организация</p> <p>Стройинспекция</p> <p>НСИФТ</p>

<p>Ф. Безопасность дорожного движения и пешеходов</p>	<p>Прямые или косвенные опасности</p>	<p>Ремонтные работы будут проводиться в селе Андароб что не повлияет на безопасность движения транспорта и пешеходов.</p>	
<p>Г. Управление социальным риском</p>	<p>Управление связями с общественностью</p>	<p>Обеспечить Механизм рассмотрения жалоб для заинтересованных сторон и довести информацию до них. Подрядчик назначает одного своего сотрудника в качестве контактного лица, которое отвечает за связь с местным населением, а также за получение обращений/жалоб от местного населения. Его контакты необходимо будет отразить на информационных щитах, размещенных у строительных площадок.</p> <p>Подрядчик обязан проводить консультации с местными сообществами для урегулирования конфликтных ситуаций между заинтересованными сторонами, в том числе между работниками и местным населением.</p> <p>Подрядчик будет информировать близлежащее население о графиках ремонтных работ.</p> <p>Главного специалиста по экологическим и социальным мерам безопасности в представительстве НСИФТ в городе Кулябе Саъдии Хайдар: + 992-985-26-00-21</p>	<p>Подрядная организация НСИФТ</p>



	<p>Управление трудовыми вопросами</p>	<p><u>Трудовые отношения</u>; Привлекаемые рабочие рассматриваются как рабочая сила подрядчика и в связи с этим должны соблюдаться следующие требования:</p> <p>-Детский труд (детей до 18 лет) для выполнения любых видов работ на объекте полностью запрещён;</p> <p>-Привлечение членов сообществ в качестве общественных работ в рамках хашаров запрещено;</p> <p>-Подрядчик подписывает с каждым рабочим договор, в котором будут прописаны их права и обязанности с соблюдением трудовых норм, то есть</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 часовой рабочий день, в случае превышения установленного времени учет внеурочного времени с соответствующей оплатой;</li> <li>• 40 часовая рабочая неделя;</li> <li>• 1 час на обед;</li> </ul> <p>-Подрядчик подписывает с каждым рабочим кодекс поведения, соответствующий международной практике, и рабочие должны строго следовать ему, в противном случае возможно увольнение рабочих и взимание соразмерных финансовых штрафов;</p> <p>-Повышать осведомленность рабочих об общих принципах взаимодействия с местным населением;</p> <p>-Организовать доступ рабочим к туалетам и зонам для мытья рук, которые должны быть обеспечены</p>	<p>Подрядная организация НСИФТ</p>
--	---------------------------------------	---	--

		<p>горячей и холодной водой, мылом и сушилкой для рук в достаточном объеме.</p> <p>- Внедрить двух уровневую (уровень подрядчика и уровень НСИФТ) систему рассмотрения жалоб от рабочих и оповестить работников о ее существовании.</p> <p><u>Условия проживания</u>; С учетом того, что плановые работы носят краткосрочный характер, то неквалифицированных рабочих по возможности необходимо привлекать из местных сообществ, а для выполнения нетяжелой работы привлекать женщин. Если к выполнению работ будут привлекаться местные рабочие, то отпадает необходимость в предоставлении рабочим мест временного проживания, а обеспечения их адекватными условиями (кухней, душевыми, туалетом и т.д.) необходимо.</p> <p>Если к выполнению работ будут привлекаться рабочие из других регионов или городов и сел, не имеющие в месте проведения ремонтных работ своего жилья, то Подрядная организация должна обеспечить их жильем. Жилье должно быть обеспечено следующими условиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Спальными комнатами с кроватями;</li> <li>• Кухней с возможностью готовить еду, хранить продукты;</li> <li>• Санитарными условиями (душ или баня, туалет, место, где можно стирать одежду);</li> </ul>	
--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• В холодное время года – отоплением;</li> <li>• Центральным электроснабжением.</li> </ul>	
	Требования к охране здоровья и безопасности работников	<p><u>Охрана здоровья:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-На строительной площадке необходимо иметь медицинскую аптечку для оказания первой помощи для лиц, получивших производственную травму.</li> <li>-Ежедневно измерять температуру работников перед началом работ на строительной площадке.</li> <li>-Проведения регулярных мероприятий со всеми работниками на строительной площадке относительно соблюдения требований по предотвращению COVID-19;</li> </ul> <p><u>Безопасность работников:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Проводить инструктаж по технике безопасности перед началом каждого вида работ и регулярно проверять соблюдение техники безопасности.</li> <li>-Обеспечить спецодеждой (маски, перчатки и защитные очки, для ремонтных работ также каски и защитная обувь), средствами индивидуальной защиты, инструментами, материалами;</li> <li>- Обеспечить необходимым оборудованием для выполнения высотных работ (строительные леса, временные ограждения, страховочные ремни и канаты и т.д.)</li> </ul> <p><u>Охрана здоровья и обеспечение безопасности общин</u></p> <p>Признает тот факт, что проектная деятельность, включая используемое оборудование и объекты</p>	Подрядчик

		<p>инфраструктуры, несут в себе риск неблагоприятных воздействий на местные общины. Кроме того, общины, испытывающие негативные последствия изменения климата уже в настоящее время, могут ощутить их более быстрое развитие или усугубление в результате проектной деятельности</p> <p>В ЭСС 4 рассматриваются риски и воздействия проекта на здоровье и безопасность затронутых им общин и связанная с этим ответственность Заемщика по их устранению или сведению к минимуму, при этом особое внимание уделяется группам населения, которые могут быть уязвимы ввиду их особых обстоятельств.</p>	
<p>Демонтаж/установка старого/нового оборудования и проведение земляных работ</p>	<p>Демонтаж/установка электрооборудования</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Строго соблюдайте действующие национальные нормативные акты, регулирующие проведение этих мероприятий;</li> <li>- Проведите плановый осмотр машин и оборудования с целью выявления неисправностей и соблюдения сроков ремонта;</li> <li>- Проведите обучение и инструктаж работников, осуществляющих техническое обслуживание машин, механизмов и оборудования, по безопасным методам и технике производства работ;</li> <li>- Запрещается: выдавать неисправный или непроверенный инструмент для выполнения работ, а также оставлять без присмотра электрические</li> </ul>	

		<p>приборы, подключенные к сети электропитания или трубопроводам сжатого воздуха; натягивать и сгибать кабели и шланги; прокладывать кабели и шланги с их пересечением проволочными тросами, электрическими кабелями; неправильно обращаться с вращающимися элементами электропривода ручного инструмента.</p>	
	<p>Эксплуатация кранов/экскаваторов/бульдозеров</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Строго необходимо соблюдать действующие национальные правила проведения этих мероприятий;</li> <li>- При приближении к воздушным линиям электропередач под напряжением работы должны выполняться под наблюдением электриков;</li> <li>- Краны должны быть установлены и закреплены в устойчивом положении для предотвращения их опрокидывания или самопроизвольного перемещения под действием собственного веса, а также двигателя.</li> <li>- Для механизированного управления земляными работами необходимо проверить исправность машин, наличие ограждений и защитных устройств. Работы на неисправных машинах запрещаются;</li> <li>- Во избежание травм члены механизированных бригад, обслуживающих краны и бульдозеры, должны знать и строго соблюдать все правила техники безопасности при эксплуатации соответствующих машин;</li> </ul>	

		- Рабочие, обслуживающие машины, должны быть обеспечены инструкциями, включающими следующее: (а) Инструкции по контролю машины и уход за рабочим местом; (b) требования техники безопасности; с) система наведения сигналов; (d) максимальные нагрузки и скорости машин; (e) Работник должен принять меры в случае аварии или неисправности машин.	
--	--	--	--

## ЧАСТЬ D: ПЛАН МОНИТОРИНГА

<b>Фаза/деятельность по проекту</b>	<b>Что</b> (будет проводиться мониторинг параметра?)	<b>Где</b> (будет проводиться мониторинг параметра?)	<b>Как</b> (будет проводиться мониторинг параметра?)	<b>Когда</b> (определите частоту проведения/либо это будет делаться на постоянной основе)	<b>Почему</b> (будет проводиться мониторинг параметра?)	<b>Стоимость</b> (если она не включены в бюджет проекта)	<b>Кто</b> (несет ответственность за проведение мониторинга?)
<b>ЭТАП ПРОЕКТИРОВАНИЕ</b>							
Составления технического задания на проектирование	Сбор исходных данных для составления технического задания	На местах и в офисе	Верификация документов	До начала проектирования	Обеспечить технический порядок при проектирования	НСИФТ – Специалист по экологическому и	Составления технического задания на проектирование

						социальному развитию	
Разработка ПСД (Проектно-сметной документации)	Соответствия ПСД согласно техническим заданиям  Включение экологических требований в проектную документацию и ВОР (ведомость объем работ)	На местах и в офисе	Верификация документов	Регулярно в период разработки ПСД	Для качественной разработки ПСД и соблюдения технического задания	Правительства района- отдел архитектуры и землепользования	Разработка ПСД (Проектно-сметной документации)
Тип деятельности	Что за параметр подлежит мониторингу?	Где будет проводиться мониторинг параметра?	Каким образом будет проводиться мониторинг параметра?	Когда (Определите частоту / или непрерывность?)	Зачем (проводится мониторинг данного параметра?)	Кто (несёт ответственность за мониторинг?)	Тип деятельности
Информированность в близлежащего сообщества	информирование общественности о проведении работ посредством встречи с общественностью и (или) размещения объявлений в местах общего доступа.	В ближайших джамоатах и домохозяйств	Наблюдение, проверка установленных вывесок, протоколов общественных собраний, опрос населения или домохозяйств,	1 раз до начало работ	Обеспечение информированности населения	НСИФТ – Региональный офис	Информированность близлежащего сообщества

Наличие механизма жалоб	Наличие КРЖ (комитет по рассмотрению жалоб)	В джамоате	Проверка документов о формировании комитета по рассмотрению жалоб, Наличие информационных таблиц с указанием контактов членов данного комитета	1 раз до начала работ	Обеспечение функционирования механизма рассмотрения жалоб	НСИФТ – Специалист по экологическому и социальному развитию	Наличие механизма жалоб
Включение требований ПУОСС в контрактную документацию	Включены ли требования, изложенные в ПУОСС в контрактную документацию, в проектную документацию	В офисах и на объекте строительства	Изучения контракта и других документов, проектной документации	На этапе проектирования и заключения контракта, на начальном этапе, в процессе строительства и завершения работ	В целях обеспечения требованиям ВБ, нормативных актов и законов РТ	НСИФТ – Специалист по экологическому и социальному развитию	Включение требований ПУОСС в контрактную документацию
<b>В ходе реализации проекта</b>							
<i>Испытание трансформаторного масла на предмет содержания в нем ПХБ</i>	Наличие правил проверки на содержание хлора/ПХД в целях	На подстанциях, где отбираются пробы из трансформат	С помощью метода Белштиена	Один раз в начале реализации проекта	Предотвращение каких-либо воздействий на здоровье человека	Покрывается за счет НСИФТ-а	Отдел охраны окружающей среды НСИФТ-а



	обеспечения безопасности	оров и проводятся анализы в лаборатории					
<b>Восстановительные работы )</b>	<p>Параметры, указанные в разрешении на строительство – все особые условия строительства, выданные различными органами власти.</p>	<p>Проектная документация, Разрешения на строительство</p>	<p>В рамках регулярных инспекций, проводимых со стороны НСИФТ-а</p>	<p>Во время строительства и до выдачи разрешения на эксплуатацию</p>	<p>Регулярная проверка, предусмотренная разрешениями на строительство, на соответствие требованиям национального законодательства и экологическим нормам, которые содержатся в Планах по охране окружающей среды</p>	<p>Параметры, указанные в разрешении на строительство – все особые условия строительства, выданные различным и органами власти.</p>	<p>Проектная документация, Разрешения на строительство</p>

	Качество воздуха и шум	На строительной площадке	Визуально	На этапе строительства	Чтобы избежать загрязнения окружающей среды и воздействия на здоровье работников	Расходы КУП как часть затрат на реализацию проекта	Специалист НСИФТ-а по окружающей среде
	Сточные воды	На строительной площадке	Визуально	На этапе строительства	Предотвращение загрязнения	Расходы КУП как часть	Отдела охраны окружающей
	Управление строительными отходами, опасными материалами	На строительных площадках и	Визуальные наблюдения и анализ подтверждающих документов для сбора и транспортировки отходов, которые представляются ответственному коммунальному	На этапе строительства и после представления отчетности по управлению отходами	Предотвращение загрязнения окружающей среды и каких-либо воздействий на здоровье человека в соответствии с национальными нормативно-правовыми актами, регулирующими	Расходы НСИФТ и операционные расходы на Подрядчика	Специалист по охране окружающей среды ПРП

			предприятию; Отчетные документы с полигонов ТБО		ми управление отходами.		
<i>Демонтаж/установка нового электрооборудования/сварочные работы</i>	Техника безопасности труда	На строительных площадках (при демонтаже или монтаже оборудования)	Визуальное наблюдение и анализ представленного отчета о выполненных работах, несчастных случаях, если таковые имеются, отчетов о проведенных инструктажах	До и во время строительства и в соответствии с национальными требованиями в части обеспечения техники безопасности труда	Предотвращение несчастных случаев и каких-либо воздействий на здоровье людей	Затраты подрядчиков на обучение и обеспечение техники безопасности труда, включая затраты на спецодежду; Расходы на надзор специалиста по охране окружающей среды	Специалист по охране окружающей среды КУП
<b>Во время эксплуатации</b>							

<b>Эксплуатация электростанции</b>	Техника безопасности труда	На электрических станциях	Средства защиты, соблюдение правил техники безопасности, проведенные инструктажи	Периодически в соответствии с установленными в национальных нормах и стандартах процедурами и сроками	Предотвращение несчастных случаев и каких-либо воздействий на здоровье работников станции	Собственные расходы НСИФТ-а	Главный инженер станции
Готовность к чрезвычайным ситуациям	Качество монтажа, работоспособность по назначению, надежность стоек	На строительных местах	визуально	Общий срок эксплуатации объекта	Снизить риск для жителей живущей вдоль,  Избегать сбоев в предоставлении коммунальных услуг жителям села	Собственные расходы НСИФТ-а	Главный инженер станции

Составил:

Главный специалист по экологическим и социальным мерам безопасности НСИФТ в городе Куляб

Саъдии Хайдар

**1. Результаты предварительной проверки окружающей и социальной среды**

**2. Протокол общественных консультаций**

**3. Фото: Общественные консультации, Андароб 04.10.2022**

**4. Список участников публичных консультаций**