

Мониторинг окружающей среды

Десятый Полугодовой отчет
За период: Январь – июнь 2025 года.
Номер Проекта: KGZ 52256-001.
Июль 2025 года

Кыргызская Республика: Программа развития сельского водоснабжения и санитарии в Нарынской области

Подготовлено: Агентством развития и инвестирования сообществ Кыргызской Республики (АРИС) для Кыргызской Республики и Азиатского банка развития (АБР).

ВАЛЮТНЫЕ ЭКВИВАЛЕНТЫ

(по состоянию на 1 июля 2025 г.)

Денежная единица	– сом
1,00 сом	= 0,011 долларов США
1,00 доллара США	= 87,25 сомов

СОКРАЩЕНИЯ

АБР	- Азиатский банк развития
АО	- Айыл Окмоту
АРИС	- Агентство развития и инвестирования сообществ Кыргызской Республики
МОС	- Механизм обратной связи
ПСД	- Проектно-сметная документация
МРЖ	- Механизм рассмотрения жалоб
ОТ, ТБ и ООС	- Охрана труда, техника безопасности и охрана окружающей среды
СИЗ	- Средства индивидуальной защиты
КОР	- Кредитование на основе результатов
ГУ РПВВ	- Государственное учреждение «Развитие питьевого водоснабжения и водоотведения» (ГУ РПВВ) при Службе водных ресурсов при Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики
ПУОСКО	- План управления окружающей средой для конкретного объекта
ВСС	- Водоснабжение и санитария

ПРИМЕЧАНИЕ

В этом отчете «\$» означает доллары США.

Настоящий Полугодовой Отчет по мониторингу окружающей среды является документом Заемщика. Мнения, выраженные в настоящем документе, не обязательно отражают точку зрения Совета директоров, руководства или персонала АБР и могут носить предварительный характер.

При подготовке любой страновой программы или стратегии, финансировании любого проекта или путем обозначения или ссылки на конкретную территорию или географическую зону в этом документе Азиатский банк развития не намеревается выносить какие-либо суждения относительно правового или иного статуса любой территории или области.

Содержание

1	ВВЕДЕНИЕ	5
1.1	Преамбула	5
1.2	Заголовок информация	5
2	ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ И ТЕКУЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ	6
2.1	Описание Программы.....	6
2.2	Контакты и руководство по Программе	9
2.3	Мероприятия по Программе в ходе текущего отчетного периода	18
2.4	Описание любых изменений в дизайне Программы	28
2.5	Описание любых изменений в согласованных строительных методах.....	28
3	МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ЗАЩИТНЫМ МЕРАМ	29
3.1	Общее описание мероприятий по экологическим защитным мерам.....	29
3.2	Аудит объектов	31
3.3	Отслеживание проблем (на основе Уведомлений о несоответствиях).....	35
3.4	Тенденции	35
3.5	Непредвиденные воздействия на окружающую среду или риски.....	35
4	РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА	36
4.1	Обзор мониторинга, проводившегося в текущем периоде.....	36
4.2	Тенденция	42
4.3	Резюме результатов мониторинга.....	43
4.4	Использование материальных ресурсов	43
4.4.1	В текущем периоде	43
4.4.2	Использование совокупного ресурса	43
4.5	Управление отходами	44
4.5.1	В текущем периоде	44
4.5.2	Образование накапливающихся отходов	44
4.6	Здоровье и безопасность	44
4.6.1	Здоровье и безопасность рабочих	44
4.6.2	Здоровье и безопасность сообщества.....	46
4.7	Тренинги.....	47
5	ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПУОСКО	49
5.1	Обзор ПУОСКО	49
5.2.	Механизм рассмотрения жалоб, Механизм обратной связи	50
5.3.	Соответствие проекта экологическим гарантиям по кредитным/грантовым соглашениям	53
6	НАДЛЕЖАЩАЯ ПРАКТИКА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ И ВОЗМОЖНОСТЬ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ	56

6.1	Надлежащая практика.....	56
6.2	Возможность для улучшения.....	56
7	РЕЗЮМЕ И РЕКОМЕНДАЦИИ	58
7.1	Резюме.....	58
7.2	Рекомендации.....	59

ПРИЛОЖЕНИЕ

Приложение 1. Заключение Государственной экологической экспертизы подпроекта Жерге-Тал	60
Приложение 2. Перечень основных документов по экологическим защитным мерам Программы по состоянию на 30 июня 2025 года	72

Список таблиц

Таблица 1	Села дополнительного финансирования Программы	8
Таблица 2	Ответственность партнерских организаций при реализации Программы	10
Таблица 3	Программные контракты	12
Таблица 4	Контактные данные ОМСУ охваченных Программой	15
Таблица 5	Государственные органы, исполняющие функции по охране окружающей среды	15
Таблица 6	Информация о подпроектах Программы по первому контракту для пакетов ПСД (проектный институт ОАО «Кыргызгипрострой»)	17
Таблица 7	Информация о подпроектах Программы по второму контракту для пакетов ПСД (проектный институт ОсОО «ЭНКОН»	17
Таблица 8	Краткая информация о контрактах на строительные работы и ходе работ	20
Таблица 9	Информация о количестве рабочих	28
Таблица 10	Перечень сел, где проведены общественные слушания	29
Таблица 11	Посещения объектов и аудиты	32
Таблица 12	Меры по смягчению воздействий и статус их реализации	39
Таблица 13	Соответствие программы экологическим гарантиям по кредитным/грантовым соглашениям	54

Список схем

Схема 1.	Экологический менеджмент Программы по состоянию на июнь 2025 г. ..	13
----------	--	----

Список фотографий

Фото 1 - 2	Строительство дороги до источника водоснабжения. Разработка траншеи водовода (с. Лама, статус: май 2025 г.)	21
Фото 3 - 4	Проверка КТП консультантом инженер-электриком. Переход через альтернативную дорогу Север-Юг (с. Кичи-Арал, статус: май 2025 г.) ...	21
Фото 5 - 6	Каптажные камеры у родников. Площадка резервуара (с. Беш-Терек, статус: май 2025 г.)	22
Фото 7 - 8	Разработка траншеи водовода (с. Чаек (зона № 4), статус: апрель 2025 г.)	22
Фото 9 - 10	Установлены светоотражающие предупредительные знаки и ограждения на траншеях (с. Чаек (зона № 1), статус: май 2025 г.)	23
Фото 11 - 12	Работы по реабилитации санитарных помещений в здании ЦОВП (подпроект Чаек, статус: май 2025 г.)	23
Фото 13 - 14	Водопроводные сети (с. Кочкор, статус: май 2025 г.)	24
Фото 15 - 16	Водопроводная сеть. Книга отзывов и предложений (с. Кара-Тоо, статус: май 2025 г.)	24
Фото 17 - 18	Санитарное помещение в здании средней школы. Мониторинг и контроль строительно монтажных работ (с. Исакеев, статус: май 2025 г.)	25
Фото 19 - 20	Дороги и улицы села восстановлены (с. Молдо-Кылыч, статус: май 2025 г.)	25
Фото 21 - 22	Площадка резервуаров и водопроводная сеть (с. Баево, статус: май 2025 г.)	26
Фото 23 - 24	На траншеях установлены временные переходные мостики. Дороги села восстановлены (с. Кайынды-Булак, статус: май 2025 г.)	26
Фото 25 - 26	Укладка водовода из ПЭ труб. Осмотр источника водоснабжения (с. Куланак, статус: май 2025 г.)	27
Фото 27 - 28	Трамбовка после укладки водовода. Баннер Подрядчика (с. Жерге-Тал, статус: май 2025 г.)	27
Фото 29	Площадка резервуара полностью огорожен (подпроект Лама, статус: на июнь 2025 г.)	33
Фото 30	Установлены предупредительные знаки (подпроект «Исакеев», статус: июнь 2025 г.)	34
Фото 31	Установлены временные лестницы для строительно-монтажных работ (п/п «Баево», статус: июнь 2025 г.)	34
Фото 32	На траншеях установлены прочные защитные ограждения (п/п «Чаек», статус: июнь 2025 г.)	35

Фото 33 - 34	Журнал проведения инструктажа по ОТ и ТБ (п/п Молдо-Кылыч и Исакеев, статус: июнь 2025 г.)	37
Фото 35	Рабочим представлены спецодежда и СИЗ (подпроект Жерге-Тал, статус: на июнь 2025 г.)	42
Фото 36	Рабочим представлены спецодежда и СИЗ (подпроект Чаек, статус: на июнь 2025 г.)	45
Фото 37	Аптечка первой медицинской помощи (подпроект «Исакеев», статус на июнь 2025 г.)	45
Фото 38	Траншеи укреплены защитными щитами и подпорками (подпроект Чаек, статус: на июнь 2025 г.)	46
Фото 39 - 40	Тренинги для рабочих (Подпроекты Жерге-Тал и Чаек, статус: на июнь 2025 г.)	46
Фото 41	Установлены стойки для огораживания площадки водозабора (Подпроект Арал, статус: на июнь 2025 г.)	47
Фото 42	Установлены предупредительные знаки (подпроект Кочкор, статус: июнь 2025 г.)	47
Фото 43 - 44	Презентация, а также список участников ИТН и представителей Подрядчиков на тренинге (с. Баетово, статус: 20 мая 2025 г.)	48
Фото 45	Пылоподавления улиц села после обратной засыпки траншеи (подпроект Чаек зона № 1, статус: июнь 2025 г.)	50
Фото 46 - 47	Подрядчики установили баннеры на строительных площадках (с. Жерге-Тал и с. Баетово, статус: на июнь 2025 г.)	51
Фото 48	Книга для жалоб и/или предложений сообщества (подпроект Баетов, статус на июнь 2025 г.)	52
Фото 49	Баннер МОС АРИС (статус: июнь 2025 г.)	52

1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Преамбула

1. Настоящий отчет представляет собой полугодовой отчет по мониторингу окружающей среды для Программы развития сельского водоснабжения и санитарии в Нарынской области (Программа).
2. Настоящий отчет представляет собой **десятым** полугодовым отчетом по мониторингу окружающей среды в рамках Проекта за период январь-июнь 2025 года.

1.2 Заголовок информация

3. Целью Программы является инклюзивный и надежный доступ к безопасному водоснабжению и улучшенной санитарии для сельских населенных пунктов в Нарынской области.
4. В течение первого полугодия 2025 года в рамках Программы освоение средств не было. По поставленным прогнозам, освоение средств ожидается во втором полугодие 2025 года и будут указаны в следующем Полугодовом отчете по мониторингу окружающей среды.
5. **Категория окружающей среды.** Категория защитных мер по охране окружающей среды для программы кредитования на основе результатов (КОР) – Категория В. Работы в рамках Программы будут относительно небольшими и широко распространены по Нарынской области. В связи с небольшим характером работ, воздействие на окружающую среду будет зависеть от конкретного объекта и ограничиваться этапом строительства в рамках проектной деятельности.
6. Специалистом по защитным мерам Программы подготовлен Перечень основных документов по экологическим защитным мерам Программы на 30 июня 2025 года (см. Приложение 2).

2 ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ И ТЕКУЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

2.1 Описание Программы

7. АБР окажет содействие в реализации Национальной стратегии Правительства Кыргызской Республики по развитию на 2018–2040 годы, цель которой – обеспечение чистой воды и санитарии для всех. Государственная (общенациональная) программа для сектора водоснабжения и санитарии, «Программа развития систем питьевого водоснабжения и водоотведения населенных пунктов Кыргызской Республики на 2016–2026 годы», направлена на достижение улучшенного доступа к безопасным и качественным услугам по водоснабжению и санитарии (ВСС) во всех населенных пунктах. Государственная программа устанавливает стратегическую и политическую основу для развития инфраструктуры и услуг ВСС и повышения потенциала государственных учреждений, агентств и операторов для устойчивого предоставления услуг ВСС. Основное внимание в деятельности АБР уделяется подходу, основанному на результатах, для поддержки государственной программы по достижению всеохватывающего и надежного доступа к безопасному водоснабжению и улучшенным санитарным условиям для сообществ в сельских районах.
8. Государственная программа по расширению доступа к безопасному водоснабжению и улучшенным санитарным условиям для сельских сообществ в Нарынской области в соответствии с запросом Правительства Кыргызской Республики. Таким образом, Программа будет поддерживать строительство и реабилитацию инфраструктуры, подкрепленную мерами по усилению потенциала Агентства развития и инвестирования сообществ Кыргызской Республики (АРИС), реализующего агентства, и улучшит устойчивое управление объектами ВСС.
9. АРИС образовано Указом Президента Кыргызской Республики 15 октября 2003 года в целях углубления предпринимаемых мер по привлечению инвестиций на преодоление бедности, развитие и поддержку частного предпринимательства в рамках Национальной стратегии сокращения бедности, укрепления деятельности органов местного самоуправления и усиления местных сообществ и общинных организаций. АРИС является некоммерческой организацией, обладающей статусом юридического лица.

Программа будет поддерживать строительство/реабилитацию инфраструктуры, а также оказывать поддержку посредством поддержки мер по наращиванию потенциала АРИС, Агентству по реализации программы, и операторов, а также улучшить устойчивое управление объектами ВСС.

Государственное учреждение «Развитие питьевого водоснабжения и водоотведения» (ГУ РПВВ) при Службе водных ресурсов при Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики выступает в качестве Исполнительного агентства Программы и будет нести ответственность за общий мониторинг Программы.

10. Механизм КОР является наиболее подходящим для этой Программы, поскольку:

- i. существует четко определенная область действия для поддержки со стороны партнеров по развитию;
- ii. учитывая предыдущее участие АБР в секторе сельского водоснабжения и санитарии (ВСС), метод КОР предоставляет возможность всем заинтересованным сторонам работать вместе и демонстрировать твердую приверженность достижению поддающихся проверке результатов;
- iii. данный механизм способен стимулировать институциональное усиление в сфере закупок, функции внутреннего аудита и устойчивой эксплуатации и технического обслуживания объектов ВСС на уровне сообществ;
- iv. усиленные механизмы проложат путь для будущей активизации участия в секторе; и
- v. механизм КОР резко сократит транзакционные издержки, учитывая многочисленные мелкие транзакции на сельском и районном уровнях, которые потребуются в рамках Проекта.

11. На уровне воздействия Программа КОР соответствует цели Правительства Кыргызской Республики по улучшению здоровья и качества жизни жителей и снижению неблагоприятного воздействия на окружающую среду к 2026 году. Итогом Программы станет инклюзивный и надежный доступ к системе безопасного водоснабжения и улучшенным объектам санитарии в сельских населенных пунктах Нарынской области, с приоритетным фокусом не менее 64 000 человек. Достижение итога Программы будет обеспечиваться двумя конечными результатами:

Результат 1: расширение инфраструктуры водоснабжения и пилотирование решений в области санитарии, и

Результат 2: усиление институционального потенциала и устойчивости в секторе сельского водоснабжения и санитарии.

12. Текущая программа КОР направлена на обеспечение питьевой водой и санитарией 64 000 сельского населения и оказание помощи 21 образовательному и медицинскому учреждению в Нарынской области.

Дополнительное финансирование Программы развития сельского водоснабжения и санитарии в Нарынской области. Дополнительное финансирование расширит существующий объем текущей программы КОР, чтобы охватить 100 000 человек и 37 учреждений образования и здравоохранения, а также поддержит инициативы по реформированию сектора и изменению климата с использованием той же модели финансирования.

В дополнительное финансирование для Программы вошли 23 села (см. Таблицу № 1).

Таблица № 1. Список сел дополнительного финансирования Программы

№	Название района	Название АО ¹	Название села	Численность населения (данные проектных институтов и НСК на 2022 г.)
1	Ат-Башы	Ат-Башы	Ат-Башы	20 150
2			Ак-Жар	
3	Жумгал	Мин-Куш	Кен-Суу	534
4			Котур-Суу	
5			Табылгы	
6			Сары-Булун	304
7			Кызыл-Соок	217
8	Нарын	Жерге-Тал	Жерге-Тал	3 364
9		Мин-Булак	Орнок	637
10			Эчки-Башы	1 979
11			Оттук	1 771
12		Доболу	Кенеш	752
13			Алыш	544

¹ Айыл Окмоту (сельская управа) – исполнительно-распорядительный орган при айыльном (сельском) или поселковом кенеше, осуществляющий в пределах своих полномочий управление делами жизнеобеспечения и жизнедеятельности местного сообщества.

№	Название района	Название АО ¹	Название села	Численность населения (данные проектных институтов и НСК на 2022 г.)
14		Эмгек-Талаа	Эмгек-Талаа	1 961
15		Чет-Нура	Ак-Булун	325
16	Кочкор	Кум-Добо	Арсы	769
17		Ормон-Хан	Семиз-Бел	1 327
18			Эпкин	1 890
19			Тендик	4 643
20		Чолпон	Туз	1 560
21		Кара Суу	Кызыл-Добо	2 068
22	Ак-Талаа	Кара-Бургон	Жаны-Тилек	376
23		Баатов	Угут	917
Итого			23	46 088

Кредитное и Грантовое соглашения по дополнительному финансированию для Программы между Кабинета Министров КР и АБР были подписаны 4 ноября 2024 года в городе Бишкек.

Принят Закон Кыргызской Республики от 28 апреля 2025 года за № 83 «О ратификации Кредитного соглашения между Кыргызской Республикой и Азиатским банком развития по проекту «Программа развития сельского водоснабжения и санитарии в Нарынской области - Дополнительное финансирование» и Грантового соглашения между Кыргызской Республикой и Азиатским банком развития по проекту «Программа развития сельского водоснабжения и санитарии в Нарынской области - Дополнительное финансирование», подписанных 4 ноября 2024 года в городе Бишкек».

2.2 Контакты и руководство по Программе

- Программа будет выполняться под общей ответственностью Государственного учреждения «Развитие питьевого водоснабжения и водоотведения» (ГУ РПВВ)², которое находится при Службе водных ресурсов при Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики.

² Постановление Кабинета Министров КР от 7 марта 2024 года № 98 «О Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики».

Реализацию Программы будет осуществлять Агентство развития и инвестирования сообществ Кыргызской Республики (АРИС).

АРИС работает в тесном сотрудничестве с ГУ РПВВ, участвующими Айыл Окмоту и другими ключевыми заинтересованными сторонами Программы и партнерами (см. Таблицу № 2).

Таблица № 2. Ответственность партнерских организаций при реализации Программы

№	Организация	Ответственность
1	Хон Хи Ён Главный специалист по городскому развитию, PTL hyhong@adb.org Лизандро Ракома Страновой координатор по вопросам окружающей среды lracoma@adb.org Национальные консультанты по охране окружающей среды, ППКР АБР: Жылдыз Молдосанова jmoldosanova.consultant@adb.org Султан Бакиров sbakirov.consultant@adb.org	АБР – финансирующая организация и оказывает поддержку в разработке и реализации программы кредитования на основе результатов.
2	Исполнительное агентство (ИА) – ГУ РПВВ: Азамат Шадманов директор enesay24.info@yandex.ru	Государственное учреждение «Развитие питьевого водоснабжения и водоотведения» (ГУ РПВВ), которое находится при Службе водных ресурсов при Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики несет ответственность за развитие как сельского, так и городского секторов водоснабжения и санитарии, включая политику, планирование и координацию сектора. Роль ГУ РПВВ в Программе - это общее исполнительное агентство, которое, помимо прочего, включает в себя: общую координацию сектора и поддержку политики; связь с Кабинетом Министров Кыргызской Республики и донорами, участие во всех мероприятиях по закупкам (например, в качестве члена Оценочной комиссии), определение и приоритизация секторальных вмешательств (включая инвестиции в инфраструктуру и институциональную поддержку), а также в качестве ответственного органа Кабинета Министров Кыргызской Республики с целью оказания поддержки АРИС в реализации (по мере необходимости).
3	Реализующее агентство (РА) - АРИС: Улан Байгончиков – Координатор Программы Ubaigonchikov@aris.kg Бекназар Абдураимов – специалист по мерам безопасности Программы Babduraimov@aris.kg	АРИС будет нести ответственность за общую реализацию Проекта, в том числе за соответствие фидуциарным аспектам и мерам безопасности. АРИС был создан Указом Президента Кыргызской Республики в октябре 2003 года как автономное учреждение как в юридическом плане, так и в операционном.

№	Организация	Ответственность
4	Главы районных государственных администраций-акимы	Исполнительная власть в регионе осуществляется местной государственной администрацией. Местная государственная администрация - государственный исполнительный орган, обеспечивающий согласованную деятельность территориальных подразделений министерств, государственных комитетов, административных ведомств и иных государственных органов Кыргызской Республики на территории района, их взаимодействие с органами местного самоуправления и осуществляющий государственный контроль, над своей деятельностью с точки зрения делегированных функций и полномочий.
5	Проектный институт ОАО «Кыргызгипрострой»: Андрей Путилов главный инженер проекта gipro75@mail.ru Ольга Зинина Специалист по вопросам окружающей среды zinola@yandex.com	Проектный институт несет ответственность и осуществляет разработку проектно-сметной документации (ПСД) для 13 сел Нарынской области (I этап): - с. Тош-Булак, с. Орук-Там, с. Орто-Саз, с. Ак-Кыйя, с. Жалгыз-Терек, с. Жерге-Тал, с. Жан-Булак, с. Куланак, - с. Учкун Нарынского района; - с. Баетов, с. Кайынды-Булак Ак-Талинского района; - Ат-Башы, с. Ак-Жар Ат-Башынского района.
6	Проектный институт ОсОО «ЭНКОН» Хромов Александр Сергеевич, директор проектного института encon@mail.ru Ольга Зинина Специалист по вопросам окружающей среды zinola@yandex.com	Проектный институт несет ответственность и осуществляет разработку проектно-сметной документации (ПСД) для 15 сел Нарынской области (I этап): - с. Жерге-Тал Ак-Талинского района; - с. Кызыл-Соок, с. Сары-Булун, с. Кен-Суу, с. Котур-Суу, - с. Табылгы, с. Арал, с. Кичи-Арал, с. Лама, с. Чаек (с жилыми массивами Ак-Татыр, Чукур-Аксеки, Шортон), - с. Беш-Терек Жумгалского района; - с. Молдо-Кылыч, с. им. Б.Исакеева, с. Кочкор, с. Кара-Тоо Кочкорского района.
7	Подрядчики: Консорциум: ОсОО «ЭКАРАС-5» и ОсОО «Строительная компания Шер-Курулуш» ekaras777@mail.ru ОАО «ЮГ-СТРОЙСЕРВИС» almazbekKD-77@mail.ru ОсОО "Metag Inshaat Tijaret Anonym Shirketi" metagkg@gmail.com ОсОО "MS Building" ms_building@mail.ru ЗАО «Кайнар» zaokaynar@mail.ru ОсОО «Профит Экспресс» и ОсОО НСК «Туран Групп» profit-express@mail.ru	Ответственные за строительства систем водоснабжения соблюдая требований Плана управления окружающей средой для конкретного объекта (ПУОСКО), ОТ и ТБ

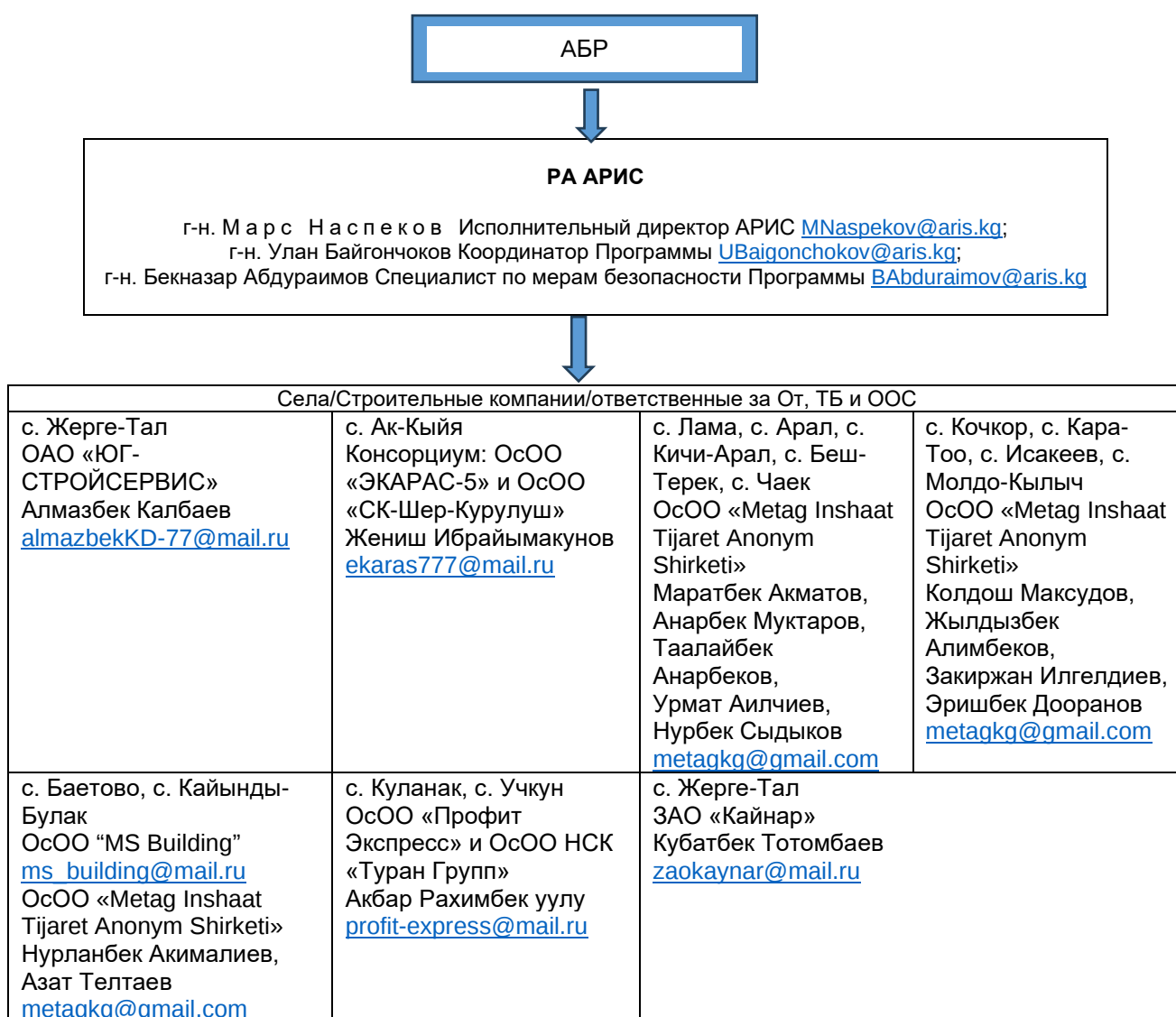
14. Проектные контракты в рамках реализации Программы приведена в нижеследующей таблице (см. Таблицу № 3).

Таблица № 3. Программные контракты

№	Название села	Номер и дата подписания контракта (начала – окончания)	Заголовок контракта	Строительные подрядчики	% выполненных работ по состоянию на 30 июня 2025 г.
1	Жерге-Тал Ак-Талинского района	ARIS-ADB-NRWSSDP-CW-NCB-DLI-1-04, 30.06.2023 г. (30.06.2023 г. – 30.12.2024 г.)	Строительство системы водоснабжения для подпроекта Жерге-Тал	ОАО «ЮГ-СТРОЙСЕРВИС»	99 %
2	Ак-Кыйя	ARIS-ADB-NRWSSDP-CW-NCB-DLI-1-03, 07.07.2023 г. (07.07.2023 г. – 30.06.2025 г.)	Строительство системы водоснабжения (СВС) в селе Ак-Кыйя	Консорциум: ОсОО «ЭКАРАС-5» и ОсОО «СК Шер-Курулуш»	96 %
3	Лама	ARIS-ADB-NRWSSDP-CW-NCB-DLI-1-07/RT/L1 21.06.2024 г. (21.06.2024 г. – 30.06.2026 г.)	Строительство СВС в селах Арал, Кичи-Арал, Лама, Беш-Терек и Чаек (зона 4) (Лот № 1)	ОсОО «Metag Inshaat Tijaret Anonym Shirketi»	56 %
	Арал и Кичи-Арал				68 %
	Беш-Терек				78 %
	Чаек (зона № 4)				39 %
4	Чаек (зоны № 1, № 2, № 3)	ARIS-ADB-NRWSSDP-CW-NCB-DLI-1-07/RT/L2 21.06.2024 г. (21.06.2024 г. – 30.06.2026 г.)	Строительство СВС в селе Чаек (зона №1, 2 и 3) (Лот № 2)	ОсОО «Metag Inshaat Tijaret Anonym Shirketi»	52 %
5	Кочкор (с. Кочкор)	ARIS-ADB-NRWSSDP-CW-NCB-DLI-1-06/RT/L2 21.06.2024 г. (21.06.2024 г. – 30.06.2026 г.)	Строительство СВС в селе Кочкор (Лот № 2)	ОсОО «Metag Inshaat Tijaret Anonym Shirketi»	10 %
6	Кара-Тоо	ARIS-ADB-NRWSSDP-CW-NCB-DLI-1-06/RT/L1 21.06.2024 г. (21.06.2024 г. – 30.06.2026 г.)	Строительство СВС в селах Кара-Тоо, Исакеев, Молдо-Кылыч (Лот № 1)	ОсОО «Metag Inshaat Tijaret Anonym Shirketi»	54 %
	Исакеев				35 %
	Молдо-Кылыч				42 %
7	Баеково	ARIS-ADB-NRWSSDP-CW-NCB-DLI-1-08/L1 21.06.2024 г. (21.06.2024 г. – 31.12.2025 г.)	Строительство СВС в селах Баековского АО (с. Баеково, Лот 1)	ОсОО "MS Building"	25 %
8	Баеково	ARIS-ADB-NRWSSDP-CW-NCB-DLI-1-08/L2 21.06.2024 г. (21.06.2024 г. – 31.12.2025 г.)	Строительство СВС в селах Баековского АО (с. Баеково, Лот 2)	ОсОО «Metag Inshaat Tijaret Anonym Shirketi»	
9	Кайынды-Булак	ARIS-ADB-NRWSSDP-CW-NCB-DLI-1-08/L3 21.06.2024 г. (21.06.2024 г. – 31.12.2025 г.)	Строительство СВС в селах Баековского айылного аймака (с. Кайынды-Булак, Лот 3)	ОсОО «Metag Inshaat Tijaret Anonym Shirketi»	35 %

№	Название села	Номер и дата подписания контракта (начала – окончания)	Заголовок контракта	Строительные подрядчики	% выполненных работ по состоянию на 30 июня 2025 г.
10	Учкун	ARIS-ADB-NRWSSDP-CW-NCB-DLI-1-09/L2 14.02.2025 г. (14.02.2025 г. – 30.08.2026 г.)	Строительство СВС в селах Учкун и Кок-Жар (Лот 1)	Консорциум: ОсОО «Профит Экспресс» и ОсОО НСК «Туран Групп»	9 %
11	Куланак	ARIS-ADB-NRWSSDP-CW-NCB-DLI-1-09/L1 14.02.2025 г. (14.02.2025 г. – 30.08.2026 г.)	Строительство СВС в селе Куланак (Лот 2)		9 %
12	Жерге-Тал Нарынского района	ARIS-ADB-NRWSSDP-AF-CW-NCB-DLI-1-10 11.03.2025 г. (11.03.2025 г. – 11.09.2026 г.)	Строительство СВС в селе Жерге-Тал	ЗАО «Кайнар»	33 %

Схема 1. Экологический менеджмент Программы по состоянию на июнь 2025 г.



15. Программа начала реализовываться во всех районах Нарынской области, поэтому АРИС сотрудничает с главами Айыл Окмоту.

Ниже приведен список Айыл Окмоту после административно-территориальной реформы согласно Указа Президента КР от 3 апреля 2023 года № 85 (см. Таблицу № 4).

Таблица № 4. Контактные данные ОМСУ охваченных Программой

№	Название Айыл Окмоту	Глава Айыл Окмоту	Контакты	Веб-сайт, электронная почта
1	Чет-Нурунский АО	Алтынбек Окенов	(03522) 6-00-21	chetnura.naryn-region.kg
2	Жерге-Тальский АО Нарынского района	Талантбек Сыдыкбеков	(03522) 5-14-25	jergetal.naryn-region.kg
3	Жан-Булакский АО	Уланбек Боскунчиев	(03522) 6-09-13	janbulak.naryn-region.kg
4	Учкунский АО	Алмасбек Ботояров	(03522) 3-63-28	uchkun.naryn-region.kg uchkun.okmot@mail.ru
5	Баетовский АО	Арстанбек Акиев	(03537) 9-15-12	baetov.naryn-region.kg
6	Ала-Бугинский АО Ак-Талинского района	Улукбек Нуралиев	(03537) 6-07-43	zhergetal-ao@mail.ru
7	Ат-Башинский АО	Руслан Докоев	(03534) 2-31-66	atbashyao@inbox.ru
8	Мин-Кушский АО	Бакыт Кошалиев	(03536) 3-12-81	
9	Жумгалский АО	Толобай Кармшаков	(03536) 2-27-26	jumgal.naryn-region.kg
10	Чаекский АО	Таалай Кучмуратов	(03536) 2-37-13	chaekaiylokmotu@mail.ru
11	Чолпонский АО	Закир Козубеков	(03535) 2-25-57	
12	Ормон-Ханский АО	Бурканбек Акишов	(03535) 2-15-33	niazbekovna@mail.ru
13	Кум-Добенский АО	Мирлан Исраилов	(03535) 2-19-56	schorgoeva@gmail.com

16. Ряд государственных департаментов несут ответственность за управление и охрану окружающей среды в Кыргызской Республике.

Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики, наделен основными полномочиями по реализации законодательства об охране окружающей среды (см. Таблицу № 5).

Таблица № 5. Государственные органы, исполняющие функции по охране окружающей среды (ООС)

Основные государственные органы, исполняющие функции по ООС	Соответствующие функции	Источник экологической информации
Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики (МПРЭТН КР) http://mnr.gov.kg	- устанавливает государственную политику в области охраны окружающей среды; - публикует нормы качества и стандарты охраны окружающей среды; - устанавливает особо охраняемые территории; - создает систему экологического мониторинга; - осуществляет экологическую экспертизу проекта и ведения хозяйственной деятельности.	Атмосферный воздух и изменение климата, Водные ресурсы, Земельные ресурсы, Биоразнообразие, Государственные лесные ресурсы, Отходы.
Служба экологического и технического надзора при МПРЭТН КР http://mnr.gov.kg	Выполняет контрольные функции по соблюдению природоохранного законодательства природопользователями	Сброс опасных загрязнителей, Сброс сточных вод.
Государственное предприятие «Кыргызская комплексная гидрогеологическая экспедиция» http://www.gkpen.kg	Осуществляет сбор данных, связанных с количеством и качеством грунтовых вод.	Сведения о запасах подземных вод, полезных ископаемых и их использовании
Министерство здравоохранения КР www.med.kg Департамент профилактики заболеваний и государственного санитарно-эпидемиологического надзора	Осуществляет бактериологический и химический мониторинг качества питьевой воды.	Качество питьевой воды, Уровень заболеваемости.
Гидрометеорологическая служба при Министерстве чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики www.meteo.kg	Контролирует состояние атмосферного воздуха и поверхностных вод.	Качество атмосферного воздуха, Качество водных ресурсов Отходы (уран и др.), Гидрологические данные.
Служба водных ресурсов при Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики https://www.water.gov.kg	Планирует, организует и реализует мероприятия по административно-хозяйственному и нормативно-правовому регулированию водопользования при эксплуатации водохозяйственных объектов, охране земель водохранилищ. Регулирует межгосударственные отношения, связанные с использованием водных ресурсов, образующихся на территории Кыргызской Республики.	Использование водных ресурсов, в том числе межгосударственный водораздел на трансграничных реках.
Государственное предприятие по землеустройству «Кыргызгипрозем» при	Осуществляет комплекс землеустроительных и кадастровых мероприятий на всей территории	Мониторинг земельных ресурсов, Анализ почвы,

Основные государственные органы, исполняющие функции по ООС	Соответствующие функции	Источник экологической информации
Государственном агентстве по земельным ресурсам, кадастру, геодезии и картографии при Кабинете Министров Кыргызской Республики gpi.giprozem1@mail.ru	Кыргызской Республики независимо от организационно-правовой формы субъектов землеустройства. Выдает заключение по видам угодий, категориям и площадям земель при отводе земель, а также при получении Государственного акта, Свидетельства и Удостоверение на земельные участки землепользователям, в том числе объектам водоснабжения и санитарии (ВСС).	Планирование использования земельных ресурсов, Определение: - вид угодий, - категорий земель, - площади земель, - место нахождения земель с указанием на масштабных (бумажных и цифровых) картах.
Нарынский, Ак-Талинский, Ат-Башинский, Жумгалский и Кочкорский филиалы Государственного агентства по земельным ресурсам, кадастру, геодезии и картографии при Кабинете Министров Кыргызской Республики. Тел. филиалов: Нарын (03522) 5-10-34; Ак-Тала (03537) 9-21-48; Ат-Башы (03534) 2-41-43; Жумгал (03536) 6-01-09; Кочкор (03535) 5-10-2.	Осуществляют землеустроительных и кадастровых мероприятий на территории района независимо от организационно-правовой формы субъектов землеустройства. Выдает Государственный акт, Свидетельство и Удостоверение на земельные участки землепользователям, в том числе объектам водоснабжения и санитарии (ВСС).	Учет земель, регистрация прав на недвижимое имущество.
Национальный статистический комитет Кыргызской Республики www.stat.kg - (Нацстатком)	Это ключевой государственный информационный и статистический орган, который организует и управляет бухгалтерским учетом и статистикой на всей территории Кыргызской Республики.	Статистика состояния окружающей среды

17. По итогам конкурса по отбору Консультанта по разработке проектно-сметной документации (ПСД) инфраструктуры сельского водоснабжения Нарынской области были заключены контракты:

А). С проектным институтом Открытым Акционерным Обществом (ОАО) «Кыргызгипрострой» первый контракт № ARIS-ADB-NRWSSDP-QCBS-01-2021 от 15 сентября 2021 года.

Ниже представлена таблица, отражающая список сел, для которых в рамках данного контракта были разработаны пакеты ПСД (см. Таблицу № 6).

Таблица № 6. Информация о подпроектах Программы по первому контракту для пакетов ПСД (проектный институт ОАО «Кыргызгипрострой»)

№	Название района	Название Айыл Окмот	Наименование подпроекта	Наименование охваченных сел	Население
1	Нарынский	Чет-Нуринский	Тош-Булак	Тош-Булак	210
2			Орук-Там	Орук-Там	197
3			Орто-Саз	Орто-Саз	820
4			Ак-Кыйя	Ак-Кыйя	985
5		Жерге-Тальский	Жалгыз-Терек	Жалгыз-Терек	1245
6			Жерге-Тал	Жерге-Тал	3364
7		Жан-Булакский	Жан-Булак	Жан-Булак	2527
8		Учкунский	Куланак	Куланак	6544
9				Учкун	
10	Ак-Талаа	Баетовский	Баетов	Баетов	11893
11				Кайынды-Булак	
12	Ат-Башы	Ат-Башынский	Ат-Башы	Ат-Башы	20150
13		Ак-Жарский		Ак-Жар	
Итого	3	7	10	13	47935

Б). С проектным институтом Обществом с Ограниченной Ответственностью (ОсОО) «ЭНКОН» второй контракт № ARIS-ADB-NRWSSDP-QCBS-02-2021 от 16 ноября 2021 года. Ниже представлена таблица, отражающая список сел, для которых в рамках данного контракта были разработаны пакеты ПСД (см. Таблицу № 7).

Таблица № 7. Информация о подпроектах Программы по второму контракту для пакетов ПСД (проектный институт ОсОО «ЭНКОН»)

№	Название района	Название АО	Наименование подпроекта	Наименование охваченных сел	Население
1	Ак-Талинский	Ала-Бугинский	Жерге-Тал	Жерге-Тал	585
2	Жумгалский	Мин-Кушский	Кызыл-Соок	Кызыл-Соок	217
3			Сары-Булун	Сары-Булун	304
4			Кабак	Кен-Суу	534
5				Котур-Суу	
6				Табылгы	
7		Чаекский	Чаек	Чаек	13535
8			Арал	Беш-Терек	
9				Арал	660
10		Жумгалский	Лама	Кичи-Арал	
11				Лама	636
12	Кочкорский	Чолпонский	Молдо-Кылыч	Молдо-Кылыч	1090
13		Ормон-Ханский	Исакеев	Исакеев	2287
14			Кочкор	Кочкор	14397
15		Кум-Добенский		Кара-Тоо	
Итого	3	7	10	15	34245

В настоящее время по всем 28 селам подготовлены ПСД полностью.

Для 15 селам: Орнок, Эчки-Башы, Оттук, Кенеш, Алыш, Эмгек-Талаа, Ак-Булун, Арсы, Семиз-Бель, Эпкин, Тендик, Туз, Кызыл-Добо, Жаны-Тилек и Угут ПСД в стадии разработки.

2.3 Мероприятия по Программе в ходе текущего отчетного периода

18. Завершенные подпроекты в 2023-2024 годах:

Отчеты об экологическом аудите после завершения строительства (пост-строительному) для завершенных подпроектов Орто-Саз, Жалгыз-Терек и Жан-Булак Лот 2 в Полугодовом отчете по мониторингу окружающей среды за период июль-декабрь 2023 года;

Пост-строительному для завершенного подпроекта Тош-Булак в полугодовом отчете по мониторингу окружающей среды за период январь-июнь 2024 года;

Пост-строительному для завершенных подпроектов Жан-Булак Лот 1 и Орук-Там в Полугодовом отчете по мониторингу окружающей среды за период июль-декабрь 2024 года.

Подпроекты на стадии завершения:

Ак-Кыйя Нарынского района и Жерге-Тал Ак-Талинского района.

Текущие подпроекты:

Лама, Арал (с. Арал, с. Кичи-Арал), Чаек (с. Чаек и с. Беш-Терек), Кочкор (с. Кочкор, с. Кара-Тоо), Исакеев, Молдо-Кылыч, Баетов (с. Баетово и с. Кайынды-Булак), Куланак (с. Куланак, с. Учкун), Жерге-Тал Нарынского района.

Источники водоснабжения в селах:

- 1) Орто-Саз – скважина;
- 2) Жалгыз-Терек – скважина;
- 3) Жан-Булак – скважина;
- 4) Тош-Булак – каптаж родника;
- 5) Орук-Там – каптаж родника;
- 6) Ак-Кыйя – скважина;
- 7) Жерге-Тал (в Ак-Талинском районе) – каптаж родника;
- 8) Лама – каптаж родника;

- 9) Арал – скважина;
- 10) Кичи-Арал – скважина;
- 11) Беш-Терек – каптаж родника;
- 12) Чаек – каптаж родника;
- 13) Кочкор – скважина;
- 14) Кара-Тоо – скважина;
- 15) Исакеев – скважина;
- 16) Молдо-Кылыч – скважина;
- 17) Баетов – скважина;
- 18) Кайынды-Булак – скважина;
- 19) Куланак – каптаж родника;
- 20) Учкун – скважина;
- 21) Жерге-Тал (в Нарынском районе) – каптаж родника;
- 22) Ат-Башы – под русловые воды в виде каптажа;
- 23) Ак-Жар - под русловые воды в виде каптажа;
- 24) Кызыл-Соок - под русловые воды в виде каптажа;
- 25) Сары-Булун – каптаж родника;
- 26) Кен-Суу – каптаж родника;
- 27) Котур-Суу – каптаж родника;
- 28) Табылгы – каптаж родника.

19. За отчетный период были выполнены следующие строительно-монтажные работы (СМР) (см. Таблицу 8.).

Таблица 8. Краткая информация о контрактах на строительные работы и ходе работ

№	Село	Подрядчик	Лот	Дата подписания контракта	Строительные работы		Общий прогресс по состоянию на 30.06.2025 г.
					Дата начало	Дата завершения	
1	Жерге-Тал Ак-Талинского района	ОАО «ЮГ-СТРОЙСЕРВИС»	-	30 июня 2023 г.	30 июня 2023 г.	30 декабря 2024 г.	99 %
2	Ак-Кыйя	Консорциум: ОсОО «ЭКАРАС-5» и ОсОО «СК-Шер-Курулуш»	-	7 июня 2023 г.	7 июня 2023 г.	6 ноября 2024 г.	96 %
3	Лама	ОсОО «Metag Inshaat Tijaret Anonym Shirketi»	Лот 1	21 июня 2024 г.	21 июня 2024 г.	30 июня 2026 г.	56 %
4	с. Арал и с. Кичи-Арал						68 %
5	с. Беш-Терек						78 %
6	с. Чаек зона № 4						39 %
7	с. Чаек зоны № 1, № 2, № 3	ОсОО «Metag Inshaat Tijaret Anonym Shirketi»	Лот 2	21 июня 2024 г.	21 июня 2024 г.	30 июня 2026 г.	52 %
8	с. Кочкор	ОсОО «Metag Inshaat Tijaret Anonym Shirketi»	Лот 2	21 июня 2024 г.	21 июня 2024 г.	30 июня 2026 г.	10 %
9	с. Кара-Тоо	ОсОО «Metag Inshaat Tijaret Anonym Shirketi»	Лот 1	21 июня 2024 г.	21 июня 2024 г.	30 июня 2026 г.	54 %
10	Исакеев						35 %
11	Молдо-Кылыч						42 %
12	с. Баетово	ОсОО "MS Building" и ОсОО «Metag Inshaat Tijaret Anonym Shirketi»	Лоты 1 и 2	21 июня 2024 г.	21 июня 2024 г.	31 декабря 2025 г.	25 %
13	с. Кайынды-Булак	ОсОО «Metag Inshaat Tijaret Anonym Shirketi»	Лот 3	21 июня 2024 г.	21 июня 2024 г.	31 декабря 2025 г.	35 %
14	с. Куланак	Консорциум: ОсОО «Профит Экспресс» и ОсОО НСК «Туран Групп»	Лот 2	14 февраля 2025 г.	14 февраля 2025 г.	30 августа 2026 г.	9 %
15	с. Учкун		Лот 1				9 %
16	Жерге-Тал Нарынского района	ЗАО «Кайнар»	-	11 марта 2025 г.	11 марта 2025 г.	11 сентября 2026 г.	33

1) Строительные работы за отчетный период в селе Лама (Подрядчик: ОсОО «Metag Inshaat Tijaret Anonym Shirketi»):

Монтаж трансформатора - 1 комплект.

Устройство ленточного фундамента сторожки и хлораторной. Устройство ограждение площадки резервуара.

Прокладка дороги к каптажу 2 км (см. Фото 1).

Укладка ПЭ труб: d=110 мм – 1903 м; d= 90 мм – 2826 м; d=63 мм – 2322 м;

Ведутся строительно-монтажные работы (см. Фото 2).



Фото 1 - 2. Строительство дороги до источника водоснабжения. Разработка траншеи водовода (с. Лама, статус: май 2025 г.)

2) Строительные работы за отчетный период в селах Арал и Кичи-Арал (Подрядчик: ОсОО «Metag Inshaat Tijaret Anonym Shirketi»):

Укладка ПЭ труб: $d=90$ мм – 5844 м, $d=75$ мм – 397 м, $d=63$ мм - 4124 м.

Выкопано траншея и залито подбетонка резервуара. Залито фундамент хлораторной и сторожки. Установлены стойки ограждения площадки резервуара. На площадке резервуара установлен трансформатор КТП-25-6-04.

Установлены также стойки ограждения площадки водозабора. Залито фундамент сторожки. На площадке водозабора установлен трансформатор КТП-25-6-04 (см. Фото 3).

Выполнен переход через альтернативную дорогу Север-Юг методом “Прокола” (см. Фото 4).



Фото 3 - 4. Проверка КТП консультантом инженер-электриком. Переход через альтернативную дорогу Север-Юг (с. Кичи-Арал, статус: май 2025 г.)

3) Строительные работы за отчетный период в селе Беш-Терек (Подрядчик: ОсОО «Metag Inshaat Tijaret Anonym Shirketi»):

Укладка поселковой сети из ПЭ труб - 8564,2 м.

Укладка водовода из ПЭ труб - 1780 м.

Каптажные камеры выполнены на 70% от общего объема (см. Фото 5).

Залито фундамент сторожки, подготовка к устройству резервуара, изготовлены здания сторожки и хлораторной, изготовлено ограждение (см. Фото 6).



Фото 5 - 6. Каптажные камеры у родников. Площадка резервуара (с. Беш-Терек, статус: май 2025 г.)

4) Строительные работы за отчетный период в селе Чаек (зоны № 4 и № 1, Подрядчик: ОсОО «Metag Inshaat Tijaret Anonym Shirketi»):

Устройство резервуара (ведутся бетонные работы).

Уложено ПЭ труб: d=225 мм - 6218,5 м, d=160 мм - 11320,6 м, d=110 мм - 4309,4 м, d=63 мм - 2509,2 м (см. Фото 7 и 8).



Фото 7 - 8. Разработка траншеи водовода (с. Чаек (зона № 4), статус: апрель 2025 г.).

Монтаж водовода из ПЭ труб: d=160 мм – 1354 м, d=225 мм – 762 м.

Монтаж ж/б колодцев - 297 шт.

Установлены гребенки - 474 шт.

В населенном пункте установлены светоотражающие предупредительные знаки и ограждения на траншеях (см. Фото 9 и 10).



Фото 9 - 10. Установлены светоотражающие предупредительные знаки и ограждения на траншеях (с. Чаек (зона № 1), статус: май 2025 г.)

Также ведутся работы по реабилитации санитарных помещений в здании Жумгальского Центра общеврачебной практики (ЦОВП) (см. Фото 11 и 12).



Фото 11 - 12. Работы по реабилитации санитарных помещений в здании ЦОВП (подпроект Чаек, статус: май 2025 г.).

5) Строительные работы за отчетный период в селе Кочкор (Подрядчик: ОсОО «Metag Inshaat Tijaret Anonym Shirketi»):

Разработка траншеи водопроводной сети, экскаватором с ручной доработкой – 5858 м.

Устройство основания траншеи из мягких грунтов - 5858 м.

Уложено ПЭ трубы: d=250 мм - 560 м, d=225 мм - 263 м, d=900 мм - 257 м, d=63 мм - 413 м.

Пробурена новая скважина, произведена прокачка и взяты пробы воды на анализ.

Произведена реабилитация существующей скважины.

Площадки водозабора и резервуаров, а также поселковая водопроводная сеть находятся на муниципальной земле АО (см. Фото 13 и 14).



Фото 13 - 14. Водопроводные сети (с. Кочкор, статус: май 2025 г.)

**6) Строительные работы за отчетный период в селе Кара-Тоо
(Подрядчик: ОсОО «Metag Inshaat Tijaret Anonym Shirketi»):**

Пробурена скважина 70 м. Буровые работы завершены в полном объеме и законсервирована.

Укладка ПЭ труб: d=110 мм - 2354,2 м, d=90 мм - 2708,4 м, d=63 мм - 1265,8 м.

Монтаж ж/б колодцев - 68 шт.

Сети водовода уложены полностью (см. Фото 15).

В рамках функционирования МРЖ создана Книга отзывов и предложений (см. Фото 16).

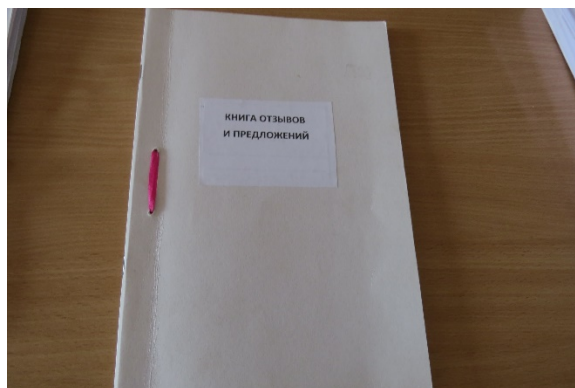


Фото 15 - 16. Водопроводная сеть. Книга отзывов и предложений (с. Кара-Тоо, статус: май 2025 г.)

7) Строительные работы за отчетный период в селе Исакеев (Подрядчик: ОсОО «Metag Inshaat Tijaret Anonym Shirketi»):

Завершено рытье котлована объемом 476 м³. Залит подбетонный слой, идет монтаж армированного каркаса днища и стен резервуаров.

Пробурена скважина глубиной 105 м.

Реабилитированы санитарные помещения в здании средней школы имени Сатаркула Исмаилова (см. Фото 17).

Укладка ПЭ труб: d=110 мм – 2900 м (см. Фото 18).



Фото 17 - 18. Санитарное помещение в здании средней школы. Мониторинг и контроль строительно монтажных работ (с. Исакеев, статус: май 2025 г.)

8) Строительные работы за отчетный период в селе Молдо-Кылыч (Подрядчик: ОсОО «Metag Inshaat Tijaret Anonym Shirketi»):

На площадке резервуара были уложены ПЭ трубы d=110 мм – 40 м.

Установлены ж/б колодцы - 31 шт. Пробурена скважина глубиной 80 м. Буровые работы завершены в полном объеме.

Укладка ПЭ труб: d=110 мм - 2061 м, d =63 мм- 1712 м, d=90 мм – 1630 м.

Дороги и улицы села восстановлены после завершения земляных работ (см. Фото 19 и 20).



Фото 19 - 20. Дороги и улицы села восстановлены (с. Молдо-Кылыч, статус: май 2025 г.)

9) Строительные работы за отчетный период в селе Баетово (Подрядчики: ОсОО “MS Building” и ОсОО «Metag Inshaat Tijaret Anonym Shirketi»):

Выполнены земляные работы по устройству котлована под резервуары с уплотнением основания. Пробурены скважины № 1, № 2, № 3 и № 4 (глубиной по 80 м). Буровые работы выполнены в полном объеме. Укладка ПЭ труб водовода: d=160 мм – 800 м, d=180 мм – 800 м, d=250 мм – 400 м. Укладка ПЭ труб сети: d=160 - 420 м, d=110 - 1458 м, d=90- 457 м. Монтаж ж/б колодцев - 22 шт.

Площадки резервуаров, водозабора и водопроводная сеть находятся на муниципальной земле АО (см. Фото 21 и 22).



Фото 21 - 22. Площадка резервуаров и водопроводная сеть (с. Баетово, статус: май 2025 г.)

10) Строительные работы за отчетный период в селе Кайынды-Булак (Подрядчик: ОсОО «Metag Inshaat Tijaret Anonym Shirketi»):

Пробурена скважина на глубину 70 м. Буровые работы завершены. Укладка ПЭ труб: d=110 мм – 1349 м, d=90 мм - 1704,5 м. Монтаж ж/б колодцев - 22 шт.

На траншеях установлены временные переходные мостики с поручнями (см. Фото 23). Дороги села восстановлены после завершения земляных работ (см. Фото 24).



Фото 23 - 24. На траншеях установлены временные переходные мостики. Дороги села восстановлены (с. Кайынды-Булак, статус: май 2025 г.)

11) Строительные работы за отчетный период в селах Куланак и Учкун (Консорциум: ОсОО «Профит Экспресс» и ОсОО НСК «Туран Групп»):

Укладка водовода из ПЭ труб: $d=110$ мм – 400 м, $d=160$ мм – 2600 м (см. Фото 25).

Произведен осмотр источника водоснабжения совместно с ИТН, инженером по контролю качества, специалиста по мерам защиты Проекта и мастером участка Подрядчика (см. Фото 26).



Фото 25 - 26. Укладка водовода из ПЭ труб. Осмотр источника водоснабжения (с. Куланак, статус: май 2025 г.)

12) Строительные работы за отчетный период в селе Жерге-Тал (ЗАО «Кайнар»):

Произведены укладки ПЭ труб: водовода $d=125$ мм – 4920 м и поселковой сети $d=90$ мм – 1500 м. Монтаж ж/б колодцев -18 шт.

После укладки водовода производятся трамбовка грунта (см. Фото 27). Установлен баннер Подрядчика (см. Фото 28).



Фото 27 - 28. Трамбовка после укладки водовода. Баннер Подрядчика (с. Жерге-Тал, статус: май 2025 г.)

20. В следующей таблице указаны информации о количестве работающих рабочих Подрядчиков (см. Таблицу 9.).

Таблица 9. Информация о количестве рабочих

Села	Подрядчик	Количество рабочих по месяцам					
		январь	февраль	Март	апрель	май	июнь
Лама	ОсОО «Metag Inshaat Tijaret Anonym Shirketi» Лот № 1	-	-	-	16	16	15
с. Арал, с. Кичи-Арал		-	-	-	18	9	18
с. Беш-Терек		-	-	-	10	12	15
с. Чаек зона № 4		-	-	-	18	18	19
с. Чаек зоны № 1, № 2, № 3	ОсОО «Metag Inshaat Tijaret Anonym Shirketi» Лот № 2	-	-	-	18	18	17
с. Кочкор	ОсОО «Metag Inshaat Tijaret Anonym Shirketi» Лот № 2	-	-	-	8	14	14
с. Кара-Тоо	ОсОО «Metag Inshaat Tijaret Anonym Shirketi» Лот № 1	-	-	-	12	12	12
Исакеев		-	-	-	8	12	12
Молдо-Кылыч		-	-	-	4	4	4
с. Баетово	ОсОО «MS Building» и ОсОО «Metag Inshaat Tijaret Anonym Shirketi» Лоты № 1 и № 2	-	-	-	8	8	8
с. Кайынды-Булак	ОсОО «Metag Inshaat Tijaret Anonym Shirketi» Лот № 3	-	-	-	11	9	9
с. Учкун, с. Куланак	Консорциум: ОсОО «Профит Экспресс» и ОсОО НСК «Туран Групп» Лоты 1 и 2	-	-	-	-	10	20
Жерге-Тал	ЗАО «Кайнар»	-	-	-	10	18	33

2.4 Описание любых изменений в дизайне Программы

21. Дополнительное финансирование Программы развития сельского водоснабжения и санитарии в Нарынской области охвачены 23 села, в которых проживают 46 088 человек.
22. Были обновлены и опубликованы на веб-сайте АБР документы для дополнительного финансирования Программы Оценка систем защитных мер (ОСЗМ) в рамках Программы и Рамочный документ, по экологической оценке, и обзору (РДЭОО).

2.5 Описание любых изменений в согласованных строительных методах

23. В согласованные методы строительства изменений не вносилось.

3 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ЗАЩИТНЫМ МЕРАМ

3.1 Общее описание мероприятий по экологическим защитным мерам

24. За отчетный период Подрядчик разработал ПУОСКО сел Ат-Башы и Ак-Жар, а Специалистом по мерам безопасности Программы рассмотрел и усовершенствовал их. Доработанные ПУОСКО сел Ат-Башы и Ак-Жар утверждены Специалистом по мерам безопасности Программы 4 февраля 2025 года.

25. Специалисты Программы совместно с проектными институтами организовали и провели общественные слушания для информирования местных жителей и общественности о Программе и по обсуждению ПУОСКО, включая ожидаемые воздействия на окружающую среду и соответствующие меры по смягчению последствий для строительства системы водоснабжения (см. Таблицу 10).

Таблица № 10. Перечень сел, где проведены общественные слушания

№ п/п	Название подпроекта	Название села	ПУОСКО утвержден специалистом по мерам безопасности Программы	ПУОСКО информирован на общественных слушаниях	Представители проектной организации	Представители АРИС
Система водоснабжения						
1	Жалгыз-Терек	Жалгыз-Терек	01.09.2022 г.	07.09.2022 г.	ОАО "Кыргызгипрострой"	Специалист по мерам безопасности Программы, Инженер по инфраструктуре Программы, Специалист по институциональному развитию Программы, Специалист по санитарии и гигиене Программы, Специалист по МОС Программы
2	Орто-Саз	Орто-Саз	01.09.2022 г.	08.09.2022 г.	ОАО "Кыргызгипрострой"	
3	Жан-Булак	Жан-Булак	01.09.2022 г.	08.09.2022 г.	ОАО "Кыргызгипрострой"	
4	Молдо-Кылыч	Молдо-Кылыч	09.09.2022 г.	15.09.2022 г.	ОсОО "ЭНКОН"	
5	Кочкор	Кочкор	09.09.2022 г.	16.09.2022 г.	ОсОО "ЭНКОН"	
6	Исакеев	Исакеев	09.09.2022 г.	16.09.2022 г.	ОсОО "ЭНКОН"	
7	Орук-Там	Орук-Там	01.11.2022 г.	09.11.2022 г.	ОАО "Кыргызгипрострой"	
8	Ак-Кыйя	Ак-Кыйя	01.11.2022 г.	10.11.2022 г.	ОАО "Кыргызгипрострой"	
9	Тош-Булак	Тош-Булак	01.11.2022 г.	10.11.2022 г.	ОАО "Кыргызгипрострой"	
10	Лама	Лама	14.11.2022 г.	16.11.2022 г.	ОсОО "ЭНКОН"	
11	Арал	с. Арал и с. Кичи-Арал	14.11.2022 г.	17.11.2022 г.	ОсОО "ЭНКОН"	
12	Кочкор	Кара-Тоо	17.01.2023 г.	19.01.2023 г.	ОсОО "ЭНКОН"	
13	Чаек	Чаек и Беш-Терек	17.01.2023 г.	20.01.2023 г.	ОсОО "ЭНКОН"	
14	Жерге-Тал	Жерге-Тал (Ак-Талинский р-н)	17.01.2023 г.	27.01.2023 г.	ОсОО "ЭНКОН"	

№ п/п	Название подпроекта	Название села	ПУОСКО утвержден специалистом по мерам безопасности Программы	ПУОСКО информирован на общественных слушаниях	Представители проектной организации	Представители АРИС
15	Баетов	с. Баетово и с. Кайынды- Булак	03.07.2023 г.	11.07.2023 г.	ОАО “Кыргызгипрострой”	
16	Жерге-Тал	Жерге-Тал (Нарынского р-на)	15.01.2024 г.	17.01.2024 г.	ОАО “Кыргызгипрострой”	
17	Куланак	с. Куланак и с. Учкун	17.01.2023 г.	18.01.2024 г.	ОАО “Кыргызгипрострой”	
18	Ат-Башы	с. Ат-Башы и с. Ак-Жар	04.02.2025 г.	12.02.2025 г.	ОАО “Кыргызгипрострой”	
Несетевые локальные очистные сооружения (ЛОС)						
1	Лама	Лама	29.03.2024 г.	23.04.2024 г.	ОсОО “ЭНКОН”	Специалист по мерам безопасности Программы, Инженер по инфраструктуре Программы, Специалист по институциональному развитию Программы, Специалист по санитарии и гигиене Программы, Специалист по МОС Программы
2	Исакеев	Исакеев	29.03.2024 г.	23.04.2024 г.	ОсОО “ЭНКОН”	
3	Чаек	Чаек (12 многоэтажные дома)	29.03.2024 г.	24.04.2024 г.	ОсОО “ЭНКОН”	
4	Жерге-Тал	Жерге-Тал (Ак-Талинский р-н)	29.03.2024 г.	25.04.2024 г.	ОсОО “ЭНКОН”	

В вышеупомянутых общественных слушаниях приняли участие всего 1952 человек, из них 923 женщины, что в свою очередь составляет 47,3 %³.

26. В ходе общественных слушаний Специалистом по мерам безопасности Программы презентована всем участникам презентация по теме «Экологические и социальные защитные меры в подпроектах Программы».

В конце общественных слушаний утверждены технические проектные решения подпроектов.

27. ПУОСКО подпроекта Ат-Башы (с. Ат-Башы и с. Ак-Жар) был утвержден Специалистом по мерам безопасности Программы, а также выводы и результаты были представлены на общественных слушаниях и включены в тендерные и контрактные документации.

³ Согласно индикатору 8 участие женщин в общественных слушаниях должны составлять не менее 40%.

28. Работники Подрядчика (ОсОО “MS Building”, ОсОО «Metag Inshaat Tijaret Anonym Shirketi», ЗАО «Кайнар» и Консорциум: ОсОО «Профит Экспресс» и ОсОО НСК «Туран Групп») проживают в домах местных жителей сел. Для них не созданы отдельный трудовой лагерь.
29. Основные функциональные обязанности Специалиста по мерам безопасности Программы:
- Проведение мероприятий по мониторингу реализации проектной деятельности на предмет соответствия требованиям законодательства Кыргызской Республики и Положения о Политике по Защитным Мерам АБР 2009 г. (ППЗМ АБР 2009) касательно защитных мер;
 - Координирование и контроль реализацию проектов в соответствии с требованиями экологическим защитным мерам, обеспечивая соблюдение ППЗМ АБР 2009 и экологического законодательства и процедур Кыргызской Республики;
 - Предоставляет регулярные ежеквартальные отчеты в конце каждого квартала, полугодовых отчетов по мониторингу окружающей среды и полугодовых отчетов по мониторингу социальных защитных мер в конце каждого полугодия, а также любых других отчетов, в срочном порядке требуемые в случае определенных ситуаций;
 - Мониторинг функционирование Механизма рассмотрения жалоб, утвержденного в рамках Программы, своевременное рассмотрение поступивших жалоб и предложений с оставлением соответствующих записей в журналах регистрации;
 - подготовка документов по обеспечению социальных защитных мер, охране труда и технике безопасности, планов по приобретению земель и переселению;
 - Утверждение ПУОСКО, рассмотрение вопросов по адаптации к изменению климата и т.д.

3.2 Аудит объектов

30. Специалистом по мерам безопасности Программы проведена проверка соблюдения экологических и социальных защитных мер в подпроектах, где проводятся строительно-монтажные работы по строительству системы водоснабжения в подпроектах (см. Таблицу 11.):

Таблица 11. Посещения объектов и аудиты

Органи- зация	Исполнитель	Цель	Краткое изложение важных выводов	Дата
АРИС	Специалист по мерам безопасности Программы Бекназар Абдураимов	Мониторинг и надзор строительных работ по соблюдению требований ООС, ОТ и ТБ Подрядчиком в с. Лама	Подрядчиком соблюдены все требования по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды. Работники обеспечены спецодеждой и средствами индивидуальной защиты (СИЗ) и т.д.	20 апреля и 22 мая 2025 г.
АРИС	Специалист по мерам безопасности Программы Бекназар Абдураимов	Мониторинг и надзор строительных работ по соблюдению требований ООС, ОТ и ТБ Подрядчиком в с. Арал и с. Кичи-Арал	Подрядчиком соблюдены все требования по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды. Работники обеспечены спецодеждой и средствами индивидуальной защиты (СИЗ) и т.д.	17 апреля и 22 мая 2025 г.
АРИС	Специалист по мерам безопасности Программы Бекназар Абдураимов	Мониторинг и надзор строительных работ по соблюдению требований ООС, ОТ и ТБ Подрядчиком в подпроекте с. Чаек и с. Беш-Терек	Подрядчиком соблюдены все требования по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды. Работники обеспечены спецодеждой и средствами индивидуальной защиты (СИЗ). Площадка водозабора и площадка резервуара полностью огорожены и т.д.	21 апреля и 21 мая 2025 г.
АРИС	Специалист по мерам безопасности Программы Бекназар Абдураимов	Мониторинг и надзор строительных работ по соблюдению требований ООС, ОТ и ТБ Подрядчиком в с. Кочкор и с. Кара-Тоо	Подрядчиком соблюдены все требования по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды. Работники обеспечены спецодеждой и средствами индивидуальной защиты (СИЗ). Площадка водозабора полностью огорожена и т.д.	17 апреля и 24 мая 2025 г.
АРИС	Специалист по мерам безопасности Программы Бекназар Абдураимов	Мониторинг и надзор строительных работ по соблюдению требований ООС, ОТ и ТБ Подрядчиком в с. Исакеев и с. Молдо-Кылыч	Подрядчиком соблюдены все требования по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды. Работники обеспечены спецодеждой и средствами индивидуальной защиты (СИЗ) и т.д.	18 апреля и 24 мая 2025 г.
АРИС	Специалист по мерам безопасности Программы Бекназар Абдураимов	Мониторинг и надзор строительных работ по соблюдению требований ООС, ОТ и ТБ Подрядчиком в с. Баетово и с. Кайынды-Булак	Подрядчиком соблюдены все требования по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды. Работники обеспечены спецодеждой и средствами индивидуальной защиты (СИЗ). Площадка водозабора полностью огорожена и т.д.	15 апреля и 20 мая 2025 г.

Организация	Исполнитель	Цель	Краткое изложение важных выводов	Дата
АРИС	Специалист по мерам безопасности Программы Бекназар Абдураимов	Мониторинг и надзор строительных работ по соблюдению требований ООС, ОТ и ТБ Подрядчиком в с. Куланак и с. Учкун	Подрядчиком соблюдены все требования по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды. Работники обеспечены спецодеждой и средствами индивидуальной защиты (СИЗ) и т.д.	14 апреля, 30 апреля и 20 мая 2025 г.
АРИС	Специалист по мерам безопасности Программы Бекназар Абдураимов	Мониторинг и надзор строительных работ по соблюдению требований ООС, ОТ и ТБ Подрядчиком в с. Жерге-Тал	Подрядчиком соблюдены все требования по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды. Работники обеспечены спецодеждой и средствами индивидуальной защиты (СИЗ) и т.д.	29 апреля и 19 мая 2025 г.

Результаты аудита участка

31. По результатам проверки соблюдения экологических и социальных защитных мер в подпроектах Специалистом по мерам безопасности Программы с участием ИТН и прорабов Подрядчика составлены чек-листы по мониторингу и надзору строительных работ.
32. За отчетный период на объектах строительства не было аварий и происшествий, повлекших за собой проблемы, которые повлекли или могли привести к здоровью и безопасности населения и работающего персонала.
33. Подрядчик соблюдает все требования охраны труда и техники безопасности. Площадки резервуаров полностью огорожены для ограничения доступа посторонних лиц и животных (см. Фото 29).



Фото 29: Площадка резервуара полностью огорожен (подпроект Лама, статус: на июнь 2025 г.)

В ходе строительно-монтажных работ были установлены светоотражающие предупредительные знаки (см. Фото 30).



**Фото 30. Установлены предупредительные знаки
(подпроект «Исакеев», статус: июнь 2025 г.)**

В траншеях и в железобетонных водозаборных колодцах установлены временные лестницы для строительно-монтажных работ (см. Фото 31).



**Фото 31. Установлены временные лестницы для строительно-монтажных работ (п/п
«Баатов», статус: июнь 2025 г.)**

В населенном пункте траншеи обеспечены жесткими металлическим защитными ограждениями для защиты от случайного падения людей и животных (см. Фото 32).



Фото 32. На траншеях установлены прочные защитные ограждения (п/п «Чаек», статус: июнь 2025 г.)

34. Со стороны консультантов: инженеров по техническому надзору, инженера по качеству, инженера гидрогеолога, инженера электрика и специалиста по социальным защитным мерам, специально нанятые для Программы в рамках SEFF 2A, на постоянной основе ведется работа по мониторингу качества проводимых строительно-монтажных работ.

3.3 Отслеживание проблем (на основе Уведомлений о несоответствиях)

35. В ходе проведения проверки, не были составлены предписания по устранению недостатков норм и требований ПУОСКО, ОТ, ТБ и ООС.

3.4 Тенденции

36. За отчетный период Подрядчики улучшили аспекты ООС, ОТ и ТБ рабочих процессов. Подрядчики соблюдают график строительства.

3.5 Непредвиденные воздействия на окружающую среду или риски

37. За отчетный период, в ходе визуального мониторинга специалистом по мерам безопасности Программы строительных участков, не выявлены непредвиденные воздействия на окружающую среду, а также риски на текущих подпроектах Лама, Арал (с. Арал, с. Кичи-Арал), Чаек (с. Беш-Терек и с. Чаек), Кочкор (с. Кочкор и с. Кара-Тоо), Исакеев, Молдо-Кылыч, Баетов (с. Баетово, с. Кайынды-Булак), Куланак (с. Куланак, с. Учкун) и Жерге-Тал.

4 РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

4.1 Обзор мониторинга, проводившегося в текущем периоде

38. Специалистом по мерам безопасности Программы проведен обзорный мониторинг соблюдения экологических и социальных защитных мер в подпроектах Лама, Арал (с. Арал, с. Кичи-Арал), Чаек (с. Беш-Терек и с. Чаек), Кочкор (с. Кочкор и с. Кара-Тоо), Исакеев, Молдо-Кылыч, Баатов (с. Баатово, с. Кайынды-Булак), Куланак (с. Куланак, с. Учкун) и Жерге-Тал, где проводятся СМР по строительству СВС.

39. Инструментальные измерения параметров качества воды и воздуха не заложены в ПУОСКО.

Согласно таблице 4-3 ПУОСКО села Лама были проведены мониторинг уровни шума и качество воды в роднике.

Измерение уровни шума при производстве строительных работ в селе Лама производилось 22 мая 2025 года прибором шумомер, в результате уровень шума в пределах 50 м от строительной площадки составлял 60 dB, что не превышает установленные нормы.

В ходе разработки ПСД, 11 октября 2022 года, произведен мониторинг качества родниковых вод села Лама Жумгальским отделом Кочкорского Межрайонного Центра профилактики заболеваний и государственного санитарно-эпидемиологического надзора. Анализ качества родниковой воды «Кымыздык-Булак» по физико-химическим показателям вода соответствовало требованиям Технического регламента «О безопасности питьевой воды» Закона Кыргызской Республики № 34 от 30 мая 2011 года.

В настоящее время в селе Лама проводятся строительно-монтажные работы. После завершения строительно-монтажных работ системы водоснабжения, планируется повторный отбор проб родниковых вод села Лама на соответствие действующим нормативам.

Также при производстве строительных работ 24 мая 2025 года были произведены измерения уровни шума прибором шумомер по селам Кочкор, Кара-Тоо, Исакеев, и 17 апреля 2025 года по селам Арал и Кичи-Арал. Измерения показали следующие результаты: Кочкор – 61 dB, Кара-Тоо – 60 dB, Исакеев – 57 dB, Арал – 58 dB и Кичи-Арал – 58 dB, что не превышает установленные нормы.

40. Значительные выбросы пыли во время работ, выполненных во время отчетного периода, не были произведены. На участке регулярно проводилось подавление пыли водой.
41. Выхлопы из экскаваторов во время земляных работ и грузовиков во время перевозки цемента, гравия и бетона минимальными.
42. Прорабами и мастерами объектов регулярно проводится инструктаж по охране труда и технике безопасности (ОТ и ТБ) для рабочего персонала. В каждом строительном участке имеются Журнал проведения инструктажа по ОТ и ТБ (см. Фото 33 и 34).



Фото 33 - 34: Журнал проведения инструктажа по ОТ и ТБ (п/п Молдо-Кылыч и Исакеев, статус: июнь 2025 г.).

43. За отчетный период несчастных случаев или серьезных инцидентов с рабочим персоналом не произошли.
44. В течение отчетного периода на строительных участках несчастных случаев и инцидентов не произошло, в результате, которого возникли бы проблемы со здоровьем и безопасностью населения.
45. ПУОСКО подпроектов Лама, Арал (с. Арал, с. Кичи-Арал), Чаек (с. Беш-Терек и с. Чаек), Кочкор (с. Кочкор и с. Кара-Тоо), Исакеев, Молдо-Кылыч, Баетов (с. Баетово, с. Кайынды-Булак), Куланак (с. Куланак, с. Учкун) и Жерге-Тал были успешно реализованы. Внесение изменений в ПУОСКО не требуются.
46. Анализ реализации ПУОСКО активных подпроектов показывает, что:
 - в процессе проведения работ по строительству системы водоснабжения выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от земляных работ, сварочных работ, работ по восстановлению асфальтового покрытия, а также работе строительной техники были минимальными.

- в период строительно-монтажных работ шумовое воздействие строительной техники и специализированное оборудование носили локальный и краткосрочный характер и приведены к минимуму за счет правильных методов организации производства работ.
- подрядчиками реализованы планы управления отходами, чтобы избежать загрязнения земли и воды.
- в период строительства воздействие на растительный и животный мир не были. Вырубка кустарниковой и древесной растительности не производилась.
- при производстве строительных работ соблюдались нормы охраны труда и техника безопасности, не было несчастных случаев.
- строительные и бытовые отходы были в малом количестве, и они выносились на мусорные полигоны АО.
- при рытье траншей для новой водопроводной сети не обнаружены асбестосодержащие материалы.
- проводимых работах связанные с рытьем траншей и котлованов не обнаружены объекты исторического и культурного наследия.
- функционирует МРЖ.
- земельные участки, предоставленные для размещения системы водоснабжения, выделены из состава муниципальных земель АО в пределах полосы отчуждения согласно ПСД, необходимую для выполнения комплекса земляных и строительно-монтажных работ.
- под площадки водозаборов, резервуаров и водонапорных башен отведены земельные участки на постоянное пользование также из состава муниципальных земель АО согласно ПСД, на которые получены Государственные акты о праве бессрочного (без указания срока) пользования земельным участком.
- реализация проекта не предполагает изъятия земли и воздействия на активы домохозяйства, их сооружения, используемые в качестве коммерческих объектов. Подготовлены отчеты о комплексной социальной проверке (SDDR) в соответствии с ППЗМ АБР 2009 для подтверждения отсутствия приобретения земель и переселения (ПЗП) и представления соответствующих мер по смягчению воздействий реализации Программы. SDDR представлены в АБР.

47. Меры по снижению воздействия на этапе строительства и статус их реализации в отчетный период представлены в следующей таблице (см. Таблицу 12).

Таблица 12. Меры по смягчению воздействий и статус их реализации

Действия	Меры по смягчению воздействий	Статус их реализации за отчетный период
Внедрение плана экологического менеджмента	Обучение по реализации ПУОСКО, включая управление разработанным грунтом/отходами, стандартные операционные процедуры (СОП) для строительных работ; охрана труда и техника безопасности (ОТ и ТБ), основное трудовое законодательство, применимое экологическое законодательство и т.д.	Соблюдено. Подрядчики проинформированы о ПУОСКО. На объекте имеется ПУОСКО, Кодекс поведения по охране окружающей среды, здоровья и труда для персонала подрядчика, План реагирования на чрезвычайные ситуации, Механизм рассмотрения жалоб.
Объект культурного наследия: Случайные находки	Подрядчикам соблюдать меры при проведении любых земляных работ. Повышение осведомленности рабочих, мастеров участков, прорабов и инженеров по техническому надзору о случайных находках во время земляных работ.	Соблюдено. в ПУОСКО имеется План охраны объектов исторического и культурного наследия.
Земляные работы	Креплений склонов разработанных траншей, для уменьшения риска обвалов грунта. Участок разработанной траншеи будет надежно огражден для защиты от случайного падения людей и животных. Установка предупреждающих щитов, баннеров с паспортом объекта, сигнальных лент, светоотражающих предупредительных дорожных знаков.	Соблюдено.
Сбор, хранение и обратная засыпка выкопанного грунта	Часть выкопанных материалов будут загружаться на грузовики и перевозиться к местам временного хранения.	Соблюдено. На объекте имеется Под-план по утилизации грунта для конкретных строительных объектов.

Действия	Меры по смягчению воздействий	Статус их реализации за отчетный период
Социальные и общественные проблемы	Минимизировать неудобства для социальной среды и максимизировать пользу от проекта для общества. Соблюдение ограничений скорости движения автомобилей. Информирования местного населения до начала работ, включая посещение местных школ. Обеспечить, чтобы шум выше 70 дБ не был слышен в пределах 50 м от любой строительной площадки. Прекращать работы в ночное время, из-за которых возникает значительный шум (с 18:00 до 07:00 утра).	Соблюдено. Установлены баннеры с паспортом объекта, сигнальные ленты, светоотражающие предупредительные дорожные знаки.
Качество воздуха	Обслуживание все оборудование, сжигающее ископаемое топливо, в соответствии с рекомендациями производителей. Подрядчик обязан использовать оборудование хорошего качества с минимальными выбросами. Запрещается оставлять оборудование на холостом ходу, если оно не используется для проведения строительных работ. Ограничение скорости движения строительного транспорта при проезде через населенные пункты. Поливать дороги внутри и вокруг строительных площадок и улицы села после обратной засыпки траншеи. Устранение возможность утечек на транспортных средствах, используемых для перевозки материалов.	Соблюдено.
Охрана труда и техника безопасности	Размещение работников соответствовало передовым практикам. Подрядчик обязан: - провести вводный инструктаж по охране труда и технике безопасности для всего персонала, а также специальное обучение персонала, работающего на рабочих площадках; - бесплатно предоставить работникам объекта все необходимые средства индивидуальной защиты (СИЗ), включая защитную обувь, жилеты для обеспечения высокой видимости, защитные шлемы и средства для защиты слуха; - обучит и назначит специалиста по охране труда и технике безопасности ответственным лицом на период всего проекта; - иметь на объекте медицинскую аптечку.	Соблюдено.

Действия	Меры по смягчению воздействий	Статус их реализации за отчетный период
Очистка после строительства	Удалить все насыпи, обломки, мусор, убрать временные сооружения. Восстановление дорог и улиц до первоначального состояния. Восстановление нарушенных коммуникаций.	Соблюдено.
Управление отходами	Расположение соответствующих зон хранения отходов на всех рабочих площадках. Вводный инструктаж работников и регулярный инструктаж на рабочем месте для повышения осведомленности сотрудников о нулевом сбросе отходов в окружающую среду. Нулевая терпимость к отходам, поступающим в водотоки или поймы, включая все материалы (например, огарки электродов, древесина, пластмассы и металлы). Подрядчик примет меры по минимизации отходов, т.е. закупит материалы с меньшим количеством упаковки, воздержится от заказа избыточных материалов, договорится с поставщиками о возврате излишков и неиспользованных материалов. Все рабочие площадки будут очищены и восстановлены до прежнего состояния вскоре после завершения работ. Все строительные отходы будут утилизироваться на свалках АО.	Соблюдено.
Водные ресурсы	Подрядчик обязан провести оценку рисков всех видов деятельности вблизи водотоков и применять соответствующие меры контроля. Нельзя производить дозаправку транспортных средств или оборудования в руслах рек или в пределах 25 метров от края водотока. Работы в водоохраных зонах оросительных каналах производится не будут.	Соблюдено.
Биоразнообразие	Вырубка деревьев не предусматривается.	Соблюдено.
Почва и грунтовые воды	Топливо должно храниться в высококачественных наземных резервуарах, размещенных на непроницаемой поверхности с устройством для приема аварийных проливов. Нельзя производить дозаправку вблизи водотоков или в непосредственной близости к ним. Почвы должны быть защищены от водной и ветровой эрозии. Удаление растительности должно быть сведено к минимуму.	Соблюдено.

Действия	Меры по смягчению воздействий	Статус их реализации за отчетный период
	Растительный слой должен быть снят на строительной площадке и сохранен для последующего восстановления.	

48. Дороги внутри и вокруг строительных площадок и улицы села после обратной засыпки траншеи опрыскивались регулярно.
49. Бездействующее оборудование не простаивает заведенным/выключено во время отсутствия строительных работ.
50. Все транспортные средства регулярно проходят техническое обслуживание, чтобы свести к минимуму выбросы черного дыма.
51. Подрядчики выделили рабочим средства индивидуальной защиты (СИЗ) (каска, очки, перчатки, жилеты, строительные ботинки, и др.) (см. Фото 35).



**Фото 35. Рабочим представлены спецодежда и СИЗ
(подпроект Жерге-Тал, статус: на июнь 2025 г.)**

4.2 Тенденция

52. За отчетный период Подрядчики добились некоторых улучшений в аспектах экологических защитных мер рабочих процессов.
53. При проведении строительных работ Подрядчики соблюдали все требования ОТ, ТБ и экологические защитные меры, нарушений не было.

4.3 Резюме результатов мониторинга

- 54. Дополнительный мониторинг не требуется. Помимо регулярных выездов на подпроекты (ежемесячно) улучшение утилизации отходов ежедневно контролируется прорабами и мастерами Подрядчиков, находящимися на строительных площадках.
- 55. На площадках водозабора и водонапорной башни и на улицах села не обнаружены асбестосодержащие материалы.
- 56. Во всех ПУОСКО подпроектов включены отдельные Планы обращения с асбестом при случайном обнаружении.
- 57. В зоне строительства системы водоснабжения подпроектов не обнаружены культурные и историко-архитектурные памятники. В связи с тем, что проводимые строительные работы связаны с рытьем траншей и котлованов, существует вероятность нахождения случайных находок объектов исторического и культурного наследия (далее - ОИКН). Для сохранения данных объектов во всех ПУОСКО подпроектов включены Планы охраны объектов исторического и культурного наследия. ОИКН в рамках Плана означают археологические и палеонтологические памятники объектов/сооружений/артефактов исторического и/или культурного значения, а также объекты и места религиозного/духовного значения.
- 58. В действующем «Плане охраны объектов исторического и культурного наследия» описан план действий при случайном нахождении объектов исторического и культурного наследия во время строительных и других работ.

4.4 Использование материальных ресурсов

4.4.1 В текущем периоде

- 59. Мониторинг использования материальных ресурсов, таких как электричество, вода, является сложным из-за отсутствия отдельных счетчиков для строительных площадок, поэтому данный мониторинг не проводился.

4.4.2 Использование совокупного ресурса

- 60. Мониторинг использования ресурсов в ПУОСКО не предусмотрен.
- 61. Хозяйственно-бытовые отходы были собраны и утилизированы на муниципальных свалках АО.

62. Между Подрядчиком и АО не имеется соглашение, так как хозяйственно-бытовые отходы образуются в очень малом количестве.

4.5 Управление отходами

63. Подрядчики реализуют планы управления отходами, чтобы избежать загрязнения земли и воды.

В ходе строительства системы водоснабжения излишков грунта не было. Все небольшие объёмы отходов Подрядчики вывозили на полигоны АО.

64. При выполнении строительных работ отходы образуются в небольших количествах. Отходы в основном представляют собой бумажные мешки из-под цемента, бумажные упаковочные материалы и т. д.

65. Все ПУОСКО подпроектов имеют Планы обращения с асбестом при случайном обнаружении, где подробно описаны порядок действия, извлечение, хранение, транспортировка и захоронение асбестосодержащих материалов, а также обязанности по реализации Плана.

4.5.1 В текущем периоде

66. В ходе строительства Подрядчики своевременно убирают строительные площадки и вывозят мусор. Из-за малого количества объем образовавшихся строительных и бытовых отходов их количество не учитывался, и его трудно учитывать.

4.5.2 Образование накапливающихся отходов

67. Во время строительства в строительных площадках не накапливаются отходы, так как Подрядчиками приняты меры по минимизации отходов.

4.6 Здоровье и безопасность

4.6.1 Здоровье и безопасность рабочих

68. За отчетный период несчастных случаев или серьезных инцидентов с рабочим персоналом не произошли. Мастера участка и прорабы Подрядчика, которые являются ответственными по ООС, ОТ и ТБ регулярно проводили инструктажи по технике безопасности.

69. Рабочие обеспечены специальными одежками и средствами индивидуальной защиты (СИЗ) (см. Фото 36).



**Фото 36. Рабочим представлены спецодежда и СИЗ
(подпроект Чаек, статус: на июнь 2025 г.)**

70. Медицинские аптечки доступны в полевых кабинетах прорабов каждого Подрядчика на строительных участках (см. Фото 37).



**Фото 37. Аптечка первой медицинской помощи
(подпроект «Исакеев», статус: на июнь 2025 г.)**

71. Земляные траншеи укреплены защитными щитами и подпорками от обрушения грунта (см. Фото 38).



Фото 38. Траншеи укреплены защитными щитами и подпорками (подпроект Чаек, статус: на июнь 2025 г.)

72. Специалистом по мерам безопасности Программы также проведены тренинги для рабочих по соблюдению охраны труда и техники безопасности при проведении строительных работ (см. Фото 39 - 40).



Фото 39 - 40. Тренинги для рабочим (подпроекты Жерге-Тал и Чаек, статус: на июнь 2025 г.)

4.6.2 Здоровье и безопасность сообщества

73. В течение отчетного периода на строительных участках несчастных случаев и инцидентов не произошло, в результате, которого возникли бы проблемы со здоровьем и безопасностью населения.

74. Подрядчиком выполняются все требования по ОТ и ТБ. На площадке водозабора установлены металлические стойки ограждения для ограничения доступа посторонних лиц и животных (см. Фото 41).



Фото 41. Установлены стойки для ограждения площадки водозабора (подпроект Арал, статус: на июнь 2025 г.)

75. Во время строительно-монтажных работ были установлены светоотражательные предупредительные знаки (см. Фото 42).



Фото 42. Установлены предупредительные знаки (с. Кочкор, статус: июнь 2025 г.)

4.7 Тренинги

76. Специалистом по мерам безопасности Программы разработана презентация/тренинговый модуль на государственном кыргызском языке по теме «Охрана труда и готовность к чрезвычайным ситуациям», которая была презентована инженерам по техническому надзору (ИТН) и представителям Подрядчиков с 20 по 24 мая текущего года в селах Баетово, Чаек и Кочкор (см. фото 43 и 44).



Список участников на тренинге
по теме "Охрана труда и готовность к чрезвычайным ситуациям"

№	ФИО инженера по техническому надзору	Село, где проводится СМР по строительству СЭС	Дата	Подпись
1.	Байшалиев Диналчу	Кочкор	20.05.25	<i>[Signature]</i>
2.	Алибеков Шайлобек	Кочкор	20.05.25	<i>[Signature]</i>
3.	Джамаловуев Нургул	Кара-Таш	20.05.25	<i>[Signature]</i>
4.	Асанбаев Абасбек	Молдо-Кызыл, Исмаил	20.05.25	<i>[Signature]</i>
5.	Касимов Замирбек	Чанк	20.05.25	<i>[Signature]</i>
6.	Сарымбетов Эрибей Байсалыевич	Бело-Сарык	20.05.25	<i>[Signature]</i>
7.	Муромовичев Тойчубек	Арал и Кызыл Арал	20.05.25	<i>[Signature]</i>
8.	Колосовичев Мифодий Мифодиевич	Алма	20.05.25	<i>[Signature]</i>
9.	Каримов Байсалбек	Баетово	20.05.25	<i>[Signature]</i>
10.	Мундубек Руслан	Баетово	20.05.25	<i>[Signature]</i>
11.	Манбетов Александр Мундубевич	Кайыңды-Булак	20.05.25	<i>[Signature]</i>
12.	Омуралеев Асанбек	Курман	20.05.25	<i>[Signature]</i>
13.	Суренов Болотбек	Мирна Таш	20.05.25	<i>[Signature]</i>
14.	Нурманов Нурманбек	Учкур	20.05.25	<i>[Signature]</i>
15.	Шатбаев Д. Закир	с. ИСААКОВ	20.05.25	<i>[Signature]</i>
16.	Мамбетов Шайлобек	с. КОЧКОР	20.05.25	<i>[Signature]</i>
17.	Асанбаев Нурман	с. КОЧКОР - Таш	20.05.25	<i>[Signature]</i>
18.	Асанбаев Нурман	с. КОЧКОР - Таш	20.05.25	<i>[Signature]</i>
19.	Асанбаев Нурман	с. КОЧКОР - Таш	20.05.25	<i>[Signature]</i>
20.	Асанбаев Нурман	с. КОЧКОР - Таш	20.05.25	<i>[Signature]</i>
21.	Асанбаев Нурман	с. КОЧКОР - Таш	20.05.25	<i>[Signature]</i>
22.	Асанбаев Нурман	с. КОЧКОР - Таш	20.05.25	<i>[Signature]</i>
23.	Асанбаев Нурман	с. КОЧКОР - Таш	20.05.25	<i>[Signature]</i>
24.	Асанбаев Нурман	с. КОЧКОР - Таш	20.05.25	<i>[Signature]</i>

Фото 43 - 44. Презентация, а также список участников ИТН и представителей
Подрядчиков на тренинге (с. Баетово, статус: 20 мая 2025 г.)

5 ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПУОСКО

5.1 Обзор ПУОСКО

77. Экологические защитные меры применяются во всех текущих подпроектах Лама, Арал (с. Арал, с. Кичи-Арал), Чаек (с. Беш-Терек и с. Чаек), Кочкор (с. Кочкор и с. Кара-Тоо), Исакеев, Молдо-Кылыч, Баетов (с. Баетово, с. Кайынды-Булак), Куланак (с. Куланак, с. Учкун) и Жерге-Тал в соответствии с утвержденными ПУОСКО и “Под-планом по утилизации грунта для конкретных строительных объектов” в основном применяются экологические защитные меры. В подпроектах были реализованы следующие мероприятия:

- предупредительные знаки и переходные мостики с поручнями (см. Фото 7, 9 - 10, 15, 19, 23, 30, 42);
- в траншеях и в железобетонных водозаборных колодцах временные лестницы для выполнения строительно-монтажных работ (см. Фото 2 и 31);
- баннеры/указательные щиты Подрядчиков на государственном языке, с указанием контактных данных Центрального офиса АРИС, МОС АРИС и Подрядчика для функционирования Механизмов рассмотрения жалоб (МРЖ) в рамках Проекта (см. Фото 28, 46 - 47).

Траншеи укреплены защитными щитами/подпорками в целях не допущения обвала грунта (см. Фото 28, 46 - 47).

Вынутый грунт временно покрыт брезентом, а излишки грунта не имеются.

Траншеи обеспечены жесткими металлическим защитными ограждениями (см. Фото 7, 13, 36, 38).

Рабочие используют средства индивидуальной защиты (СИЗ) все время в процессе строительно-монтажных работах (см. Фото 9-10, 14, 18, 25, 27, 35, 36, 38, 39 - 40).

Строительные площадки подпроектов огорожены полностью для ограничения доступа посторонних лиц, детей и домашних животных (см. Фото 3, 6, 29, 41).

Строительная площадка и грунтовые дороги/улицы в подпроектах распыляются водой/пылоподавления в целях предупреждения пылеобразования (см. Фото 45).



Фото 45. Пылоподавления улиц села после обратной засыпки траншеи (с. Чаек зона № 1, статус: июнь 2025)

Наряду с этими соблюдаются и другие требования и нормы ПУОСКО подпроектов, экологические защитные меры, охрана труда и техника безопасности в процессе строительно-монтажных работах.

78. ПУОСКО подпроектов Лама, Арал (с. Арал, с. Кичи-Арал), Чаек (с. Беш-Терек и с. Чаек), Кочкор (с. Кочкор и с. Кара-Тоо), Исакеев, Молдо-Кылыч, Баетов (с. Баетово, с. Кайынды-Булак), Куланак (с. Куланак, с. Учкун) и Жерге-Тал были успешно реализованы. Внесение изменений в ПУОСКО не требуются.

5.2 Механизм рассмотрения жалоб, Механизм обратной связи

79. На баннерах Подрядчиков указаны контактные данные Центрального офиса АРИС, Механизмов обратной связи (МОС) АРИС и подрядных организаций для функционирования Механизмов рассмотрения жалоб (МРЖ) в рамках Программы. Баннеры установлены на строительных площадках (см. Фото 46-47).



Фото 46 - 47. Подрядчики установили баннеры на строительных площадках (с. Жерге-Тал и с. Баетово, статус: на июнь 2025 г.)

80. МРЖ созданы во всех подпроектах Лама, Арал (с. Арал, с. Кичи-Арал), Чаек (с. Беш-Терек и с. Чаек), Кочкор (с. Кочкор и с. Кара-Тоо), Исакеев, Молдо-Кылыч, Баетов (с. Баетово, с. Кайынды-Булак), Куланак (с. Куланак, с. Учкун) и Жерге-Тал.

81. Согласно требованиям, изложенные в ПУОСКО жалобы и претензии, поступившие в ходе строительно-монтажных работ, рассматриваются Подрядчиком.

В полевом кабинете прораба Подрядчика имеется Книга для жалоб и предложений сообщества (см. Фото 48). За отчетный период жалоб не поступало.

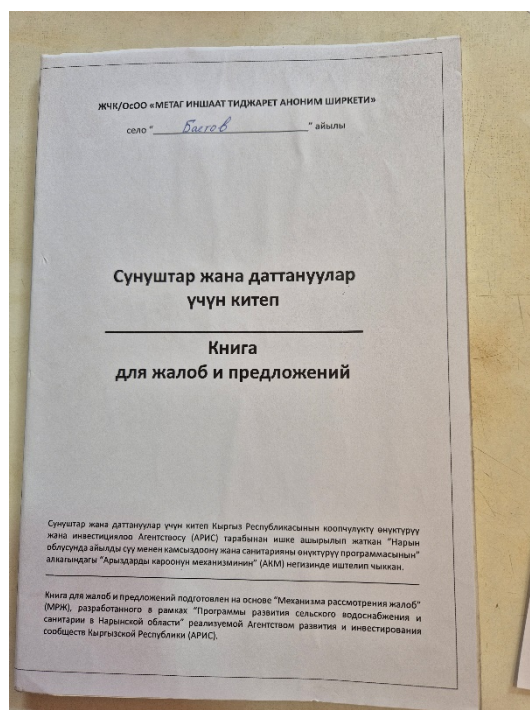


Фото 48. Книга для жалоб и предложений сообщества (подпроект Баевтов, статус на июнь 2025 г.)

82. Также функционирует Механизма обратной связи (МОС) АРИС, они установлены на информационных стендах АО, школ и детских садов (см. Фото 49). Основной целью МОС АРИС 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.



Фото 49. Баннер МОС АРИС (статус: июнь 2025 г.).

83. Укреплять связь с бенефициарами проекта и предоставлять каналы для обратной связи, а также выявлять и решать проблемы, повышать прозрачность и подотчетность.
84. На всех этапах реализации проектов АРИС, заинтересованные лица проекта могут подать обращения по интересующим их вопросам по каналам передачи информации МОС АРИС.

Каналы МОС АРИС:

- ✓ WhatsApp: + 996 (770) 70-05-22, тел.: + 996 (550) 70-05-22
 - ✓ Веб-сайт АРИС: www.aris.kg
 - ✓ Онлайн платформа АРИС:
<https://kyrgyz-demo-republic-village-covid-19.yrpri.org/group/2831>
 - ✓ Электронная почта e-mail: bfm@aris.kg
 - ✓ Социальные сети: <https://www.facebook.com/kgariskg>
https://www.youtube.com/channel/UCRapQxzs_z6XEUZlpAcc0_Q
 - ✓ Устные или письменные обращения
 - ✓ Письма нарочно
 - ✓ Приемная АРИС: г.Бишкек, Боконбаева, 102.
85. АРИС, в свою очередь, предоставит ответ на каждое обращение своевременно и объективно в соответствии с внутренним распорядком АРИС и законодательством КР, регулирующим порядок рассмотрения обращений граждан.

5.3 Соответствие проекта экологическим гарантиям по кредитным/грантовым соглашениям

86. Соответствие проекта экологическим гарантиям по кредитным/грантовым соглашениям представлено в следующей таблице (см. Таблицу 13).

Таблица 13: Соответствие Программы экологическим гарантиям по кредитным/грантовым соглашениям

Номер пункта	Содержание пункта	Статус реализации
	Соглашение о финансировании: https://www.adb.org/projects/documents/kgz-52256-001-lna	
	Соглашение о программе: https://www.adb.org/projects/documents/kgz-52256-001-pra	
10	График экологических и социальных гарантий. Пункт 10 ДРПВВ и АРИС должны обеспечить своевременное и эффективное выполнение всех программных мероприятий в области экологических и социальных защитных мер.	Соответствует в настоящее время.
11	Пункт 11 ДРПВВ и АРИС должны обеспечить, чтобы никакие строительные или восстановительные работы в рамках Программы не приводили к значительным неблагоприятным воздействиям на окружающую среду, которые могут быть классифицированы как категория А в рамках ЗПЗ. Перед началом любых строительных или восстановительных работ в рамках Программы, АРИС должно провести проверку, чтобы убедиться, что любые работы, которые могут быть классифицированы как категория А для воздействия на окружающую среду в рамках ЗПЗ, исключены из Программы.	Соответствует в настоящее время.
12	ДРПВВ и АРИС должны обеспечить, чтобы до одобрения любой деятельности для финансирования в рамках Программы были соблюдены следующие условия, касающиеся ограничения использования асбеста в рамках запрещенной инвестиционной деятельности, представленной в Приложении 5 ЗПЗ: (а) проведена оценка существующих сооружений, которые должны быть снесены или удалены для оценки риска присутствия асбеста; и (b) проверка процедур закупок для обеспечения того, чтобы асбестосодержащие материалы не использовались и не финансировались в рамках Программы (за исключением покупки и использования связанного асбестоцементного покрытия, где содержание асбеста составляет менее 20%, как предусмотрено в запрещенной инвестиционной деятельности, указанной в Приложении 5 ЗПЗ).	Соответствует в настоящее время.
13	ДРПВВ и АРИС должны обеспечить, чтобы подготовка, проектирование, строительство, реализация, эксплуатация и вывод из эксплуатации всех видов деятельности в рамках Программы соответствовали: (i) всем применимым законам, правилам и руководствам Заемщика, касающимся окружающей среды, здоровья и безопасности; (ii) экологическим гарантиям; и (iii) всем мерам и требованиям, включая требования к мониторингу, изложенные в Плане действий Программы.	Соответствует в настоящее время.
14	ДРПВВ и АРИС должны обеспечить, чтобы подготовка, проектирование, строительство,	Соответствует в настоящее время.

	реализация, эксплуатация и вывод из эксплуатации всех видов деятельности в рамках Программы соответствовали: (а) всем применимым законам и правилам Заемщика, касающимся переселения; (b) гарантиям принудительного переселения; и (с) всем мерам и требованиям, включая требования к мониторингу, изложенные в Плане действий Программы	
15	ДРПВВ и АРИС должны обеспечить, чтобы Программа не включала какие-либо риски или воздействия для коренных народов в рамках ЗПЗ. Если из-за непредвиденных обстоятельств в Программе возникают такие последствия, Заемщик должен обеспечить соответствие Программы (а) всем применимым законам и положениям Заемщика, касающимся коренных народов; b) гарантиям коренных народов; и (с) всем мерам и требованиям, включая требования к мониторингу, изложенные в Плане действий Программы.	Не применимый / НП

6 НАДЛЕЖАЩАЯ ПРАКТИКА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ И ВОЗМОЖНОСТЬ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ

6.1 Надлежащая практика

87. Подрядчики продолжили поддерживать хорошую коммуникацию с местным населением, что позволяет им снимать любые проблемы в короткие сроки.

88. Эта практика позволила МРЖ эффективно работать в подпроектах.

Все вопросы решаются на месте в рабочем порядке. За отчетный период жалоб не зарегистрировано.

6.2 Возможность для улучшения

89. Подрядчики должны более ответственно относиться к вопросам охраны окружающей среды. Без постоянных напоминаний своевременно вывозить строительные и бытовые отходы, проводить слаженную работу по пылеподавлению в местах проведения строительно-монтажных работ, а также на траншеях, более ответственно относиться к вопросам техники безопасности и охраны здоровья рабочих и местного населения.

90. Рекомендации по улучшению обращения с отходами Подрядчиками:

- разделять отходы и предоставлять мусорные контейнеры;
- обучать рабочих и запрещать выбрасывать любые отходы на строительной площадке и прилегающих территориях.
- выделить специально отведенную зону временного хранения отходов, где отходы будут храниться в ожидании транспортировки в место окончательной обработки/утилизации.
- минимизировать отходов, т.е. закупит материалы с меньшим количеством упаковки, воздержится от заказа избыточных материалов, договорится с поставщиками о возврате излишков и неиспользованных материалов, и др.

91. Рекомендации по улучшению требований по охране труда и технике безопасности Подрядчиками:

- обеспечить вводное обучение по охране труда и технике безопасности для всего персонала, а также специальную подготовку для персонала, работающего на строительных площадках.

- бесплатно предоставить работникам объекта все необходимые средства индивидуальной защиты (СИЗ), включая защитную обувь, жилеты для обеспечения высокой видимости, защитные шлемы и средства для защиты слуха.
- для конкретных задач могут потребоваться другие СИЗ, например, маски для сварки.
- оказывать медицинскую помощь и неотложную помощь, и др.

7 РЕЗЮМЕ И РЕКОМЕНДАЦИИ

7.1 Резюме

92. В течении отчетного периода Подрядчиками при проведении строительно-монтажных работ, в достаточной мере выполнялись необходимые природоохранные мероприятия.
93. Проведя анализ результатов проведенного мониторинга, можно отметить, что, строительно-монтажные работы не оказывают какого-либо значительного воздействия на окружающую среду.
94. За весь период строительства на строительных площадках подпроектов не произошли ни одного несчастного случая или серьезного инцидента.
95. Все отходы вывозились на официальные свалки АО.
96. В ходе общественных слушаниях по информированию и рассмотрению ПУОСКО и проектных решений, были заданы вопросы жителями и представителями АО, обсудив их специалисты Программы дали исчерпывающие ответы на все интересующие вопросы участников.
97. В процессе строительно-монтажных работах ПУОСКО подпроектов Лама, Арал (с. Арал, с. Кичи-Арал), Чаек (с. Беш-Терек и с. Чаек), Кочкор (с. Кочкор и с. Кара-Тоо), Исакеев, Молдо-Кылыч, Баетов (с. Баетово, с. Кайынды-Булак), Куланак (с. Куланак, с. Учкун) и Жерге-Тал были успешно реализованы. В течении отчетного периода внесение изменений в ПУОСКО не требовались.
98. В течение всего этапа строительства в подпроектах Лама, Арал (с. Арал, с. Кичи-Арал), Чаек (с. Беш-Терек и с. Чаек), Кочкор (с. Кочкор и с. Кара-Тоо), Исакеев, Молдо-Кылыч, Баетов (с. Баетово, с. Кайынды-Булак), Куланак (с. Куланак, с. Учкун) и Жерге-Тал каких-либо серьезных несоответствий не произошло.
99. Прорабы и мастера Подрядчиков являются ответственными по ООС, ОТ и ТБ, которые работали добросовестно в соответствии с Кодексом поведения по охране окружающей среды, здоровья и труда для персонала Подрядчика (Кодекс поведения ОСЗТ).
100. Прорабы и мастера Подрядчиков ежедневно представляли устный инструктаж всем работникам/рабочим по ОТ и ТБ.

101. Планируется, что отчеты по экологическому аудиту после завершения строительства (пост-строительному) для завершенных подпроектов «Ак-Кыйя» Нарынского района и «Жерге-Тал» Ак-Талинского района будут подготовлены в ходе Полугодового отчета по мониторингу окружающей среды на период июль-декабрь 2025 года.

7.2 Рекомендации

102. Подрядчикам необходимо своевременно выполнить природоохранные мероприятия и заранее предотвращать возможных негативных последствий.
103. Надзор и мониторинг строительных работ будет выполняться так, как и прежде, и как обсуждалось выше.
104. Постоянно заботиться об окружающей среде и регулярно стремиться к снижению вредного воздействия на окружающую среду.
105. Соблюдать законодательство Кыргызской Республики в сфере охране окружающей среды (ООС) и соблюдать требования Заявления о политике безопасности АБР 2009 г. (ЗПБ АБР 2009) и международную практику для защиты и сохранения природной среды и свести к минимуму неизбежные воздействия.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Приложение 1. Заключение Государственной экологической экспертизы подпроекта «Жерге-Тал»

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ЖАРАТЫЛЫШ РЕСУРСТАРЫ, ЭКОЛОГИЯ ЖАНА ТЕХНИКАЛЫК КОЗОМОЛ МИНИСТРЛИГИ		МИНИСТЕРСТВА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ, ЭКОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ЫСЫК-КОЛ-НАРЫН РЕГИОНАЛДЫК БАШКАРМАЛЫГЫ 722900 Нарын шаары, Ленин к 58/10 Факс(035225-04-47),тел 5-75-76		ИССЫК-КУЛЬ-НАРЫНСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ 722900 г.Нарын, ул.Ленина 58/10 Факс(035225-04-47),тел 5-75-76

«10» 03 2023г.
№ 01-10/5

«УТВЕРЖДАЮ»
Зам.начальник Исык-Куль-Нарынского
регионального управления МПРЭТН
 Р.Токталиев
«10» 03 2023г

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
Государственной экологической экспертизы
на Проект система водоснабжения для подпроекта «Жерге-Тал»
Нарынского района Нарынской области

1. Общие сведения

На рассмотрение Государственной экологической экспертизы Исык-Куль-Нарынского регионального управления МПРЭТН представлен Проект система водоснабжения для подпроекта «Жерге-Тал» Нарынского района Нарынской области, разработанный ОАО «Проектный институт «Кыргызгипрострой».

Инициатором проекта является: Жерге-Тал а/а

К проекту приложены:

- АГЗ №188 от 26.10.2022г.

1. Общая часть

Согласно проекту по административно-территориальному делению территория объекта относится к Нарынской области, Кыргызской Республики и находится в селе Жерге-Тал, Нарынского района.

Участок работ находится в границах села Жерге-Тал, представляет собой сельский населенный пункт, со средней плотностью застройки, с небольшим количеством подземных и надземных коммуникаций, в основном водопровод и ЛЭП.

Абсолютные высотные отметки земли колеблются от 2000 м до 2200 м. Гидрография участка представлена рекой Жерге-Тал, протекающей с севера на юг через село. Территория объекта связана с г. Бишкек асфальтовой дорогой и находится на расстоянии около 300 км. Дорожная сеть участка работ представлена в виде асфальтовых, грунтовых и полевых с. Жерге-Тал. Расстояние до столицы Кыргызской Республики, г. Бишкек по асфальтированной автомобильной дороге составляет около 300 км;

- расстояние до г.Кант составляет 270км;
- расстояние до г.Балыкчы составляет 120км;
- расстояние до г.Нарын составляет 39 -40км.

Нарынская область расположена в юго-восточной части страны на высоте 1500 метров над уровнем моря, более 70% территории занимают горные хребты.

Климат области -континентальный, зима холодная и продолжительная, абсолютно низкая температура доходит до -45 градусов, лето короткое, прохладное. Средняя январская температура -15°C . Абсолютный минимум температуры (-50°C) зарегистрирован на территории Ак-Сайской долины. Климатическая характеристика района приводится по данным метеостанции «Нарын».

Растительность участка работ представлена лиственными деревьями высотой около 3-8 метров, в основном фруктовые деревья и тополя, колючими кустарниками и степным травяным покровом.

Животный мир представлен в основном птицами: воробьи, голуби, галки и др. Животный мир 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 нахождение видов, занесенных в Красную книгу Кыргызстана.

В геоморфологическом отношении территория расположения села Жерге-Тал, расположена на поверхности слабонаклонной пролювиально-аллювиальной (раQIII) долины реки Жерге-Тал, которая протекает с севера на юг-юго-запад и разделяет село на два участка. Сток реки Жерге-Тал формируется на южных склонах горы Коргоо. Территория села вытянута с севера на юг, с общим уклоном поверхности в этом же направлении. По реке, весной и осенью, когда выпадают обильные атмосферные осадки в виде дождя и таяния снежного покрова на склонах горы Коргоо, могут проходить потоки, носящие селевой характер. Трассы разводящих сетей водоводов проходят по улицам села.

Участок водозаборных сооружений расположен примерно в 800 метра севернее села.

Условные отметки изменяются от 2000 до 2200 над уровнем моря. Геолого-литологическое строение по трассам разводящей сети проектируемым по улицам села, участку расположения водозаборных сооружений и резервуаров, представлено пролювиально-аллювиальными верхнечетвертичными (раQIII-IV) пылевато-глинистыми отложениями-суглинками, лессовидными, светло-коричневого цвета, макропористыми, твердыми по консистенции, плотными, просадочными. В толще суглинка отмечаются прослой галечника мощностью до 0,2 метра. Вскрытая мощность суглинка, по проектируемым трассам водопровода, составляет от 0,6 до 3,1 метра. Вскрытая мощность галечника составляет от 0,7 до 2,3 метра.

Местами, с поверхности описанные грунты перекрыты почвенно-растительным слоем мощностью до 0,2 метров.

Питание водоносного горизонта происходит за счёт инфильтрации поверхностных вод из реки Жерге-Тал и талых вод, образующихся во время таяния снега и ледников на горной гряде Коргоо. Движение и разгрузка потока грунтовых вод происходит в южном направлении, по направлению стока воды реки.

Сейсмичность района работ составляет 8 баллов.

В соответствии СП. 2.97 «Пособия по проектированию оснований зданий и сооружений (к СНиП 2.02.01-83)» описываемая территория села относится к потенциально не подтопляемой подземными водами.

Согласно проекту проектная документация разработана в соответствии с требованиями СНиП 2.04.02-84* и Техническими условиями «Проектирование сельского водопровода».

Согласно проекту схема водоснабжения села принята принудительно-напорная, с применением электрических источников питания (насосная станция 2го подъема).

Проектом предлагается следующая технологическая схема водоснабжения с.Жерге-Тал: с водозаборных сооружений исходная вода поступает в напорно-регулирующую емкость (резервуар емк.250м³), откуда через повысительную насосную станцию она поступает в распределительную сеть села, пройдя цикл обеззараживания в хлораторной.

Проектируемые водозаборные сооружения предназначены для обеспечения питьевой водой жителей с. Жерге-Тал.

Площадь участка - 4620.00 м², площадь грав. дороги - 417.20 м², автодороги и подъезды – 267,5м².

Источник водоснабжения - подземные воды из существующих нисходящих родников.

Проектом предусмотрено строительство каптажных сооружений на площадке водозабора.

На площадке запроектированы следующие сооружения:

- каптаж родника;
- здание сторожки;
- уборная с герметичным выгребом.

Территория имеет зону санитарной охраны, которая ограждена и имеет организованный въезд на территорию через ворота и подъездные пути к проектируемым сооружениям.

Для предупреждения возможного загрязнения проектируемого водопровода хозяйственно-питьевого назначения и в целях обеспечения санитарно-эпидемиологической надежности на площадке резервуаров выполняется зона санитарной охраны. Организация зоны санитарной охраны строгого режима производится в соответствии с целевым использованием подземной воды в системе централизованного питьевого водоснабжения населения села Жерге-Тал. Предусматривается отвод поверхностных вод за пределы территории.

Каптажные устройства (водосборная камера) применяются для захвата подземной воды из родников. Каптаж нисходящих родников осуществляется через обратный фильтр и водоприемные отверстия в стене каптажной камеры. Каптаж нисходящих родников сооружается с водоулавливающими стенками из глинистого плотно утрамбованного грунта, вдоль которых со стороны потока подземных вод устраивается гравийно-дренирующая отсыпка, сопрягающаяся с обратным фильтром каптажа. При рассредоточенном выходе подземных вод на поверхность земли в виде отдельных источников, отстоящих один от другого на расстоянии более 5 м, каптаж их осуществляется раздельно со сбором воды в общую водосборную камеру.

В проекте каптажная камера выполняется из сборных железобетонных колец.

Согласно проекту предусмотрено сторожка.

Площадь застройки $34,3 \text{ м}^2$, общая площадь $-13,6 \text{ м}^2$.

Здание одноэтажное $6,30 \times 2,70 \times 3,19 \text{ (h)}$, из комплексных конструкций и предназначенное для служебного персонала и осуществления пропускного режима. В здании предусматривается помещение топочной с отдельным входом.

В здании размещены: служебное помещение, пропускная и топочное помещение. Пропускное помещение имеет два входа (вход и выход) с крыльцами и навесом. Топочное помещение имеет отдельный вход с крыльцом и навесом.

Здание сторожки запроектировано на базе металлического контейнера (20 футов) марки НС (High Cube) с внешними размерами $6,058 \times 2,438 \times 2,896 \text{ (h)}$ м и внутренними размерами $5,898 \times 2,350 \times 2,693 \text{ (h)}$ м.

Проектом предусмотрено рабочее освещение всех помещений. Аварийное освещение не требуется.

Для обеспечения подъезда к зданиям и сооружениям, проектом предусматривается устройство автодороги с покрытием из гравийно-оптимальной смеси $H=100 \text{ мм}$, шириной проезда 4 м.

Для электроснабжения площадки водозабора, проектом предусмотрена установка дизельного генератора, расположенного в помещении сторожки в отдельном помещении, с обеспечением дымохода, для отвода выхлопных газов (учтено разделом ЭМ сторожки). Мощность ДГУ - 7 кВт, 230 В. Объем топливного бака 25 л. Для ДГУ-7 кВт обеспечить запас топлива, в объеме не менее 25 л (объем топливного бака). Топливо для ДГУ хранится в отдельном помещении.

Проектируемые сооружения предназначены для обеспечения питьевой водой жителей с. Жерге-Тал.

Площадь участка $= 2929,40 \text{ м}^2$, площадь грав. дороги $= 365,30 \text{ м}^2$, длина ограды $= 225,50 \text{ п.м.}$

Участок существующего резервуара расположен севернее села Жерге-Тал и представляет собой спланированную площадку на которой находится резервуар.

На площадке запроектированы следующие сооружения:

- здание хлораторной;
- здание повысительной насосной станции (для потребителей I зоны водоснабжения);
- здание сторожки;
- уборная с герметичным выгребом.

Территория площадки будет максимально возможно огорожена по периметру зоны санитарной охраны. Также запроектирован организованный въезд на территорию через ворота и подъездные пути к проектируемым сооружениям.

Существующий резервуар предназначен для сбора и регулирования подачи воды в водопроводные распределительные сети с. Жерге-Тал.

Требуемый объем резервуара складывается из хранения в нем аварийного и регулирующего объемов воды.

Аварийный объем воды в резервуаре предусматривается из условия обеспечения расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды в размере 70% расчетного среднечасового водопотребления в течение времени ликвидации аварии на водоводе.

Существующий железобетонный резервуар питьевой воды $V=250\text{ м}^3$ выполнен в монолитном варианте, в соответствии с ТП 901-4-50с. Диаметр резервуара в осях – 10,3м. Высота резервуара от днища до верха несущих конструкций перекрытия – 3,6м.

Проектом предусматривается перечень демонтажных и ремонтно-восстановительных работ:

- очистка днища резервуара от грязи, мусора, ила;
- промывка внутренних поверхностей резервуара водой;
- пробивка (высверливание) новых отверстий под технологические трубопроводы;
- установка сальников;
- ремонт поврежденных участков резервуара;
- проведение испытания резервуара на герметичность.

Согласно проекту предусмотрено хлораторная.

В здании хлораторной предусматривается обеззараживание воды гипохлоритом кальция. Доза хлора принята 1 мг/л. Производительность установки по активному хлору составляет 1,78 кг/сутки. Хлорная вода из хлораторной подается в существующий напорно-регулирующий резервуар, где происходит контакт воды с хлором.

Хлораторная установка размещается в металлическом утепленном контейнере размером 12х2,35м и высотой 2,5 м.

В состав хлораторной входят:

- Техническое помещение;
- Лаборантская;
- Склад хлора;
- Колодец-выгреб.

Производительность хлорной установки рассчитана на обеззараживание суточного расхода воды составляющего $561,37 \text{ м}^3/\text{сут}$.

Хлорный раствор от хлораторной подается в существующий резервуар емкостью 1000 м^3 , куда вода поступает от проектируемого водозабора (родник). Обеззараживание воды предусматривается хлорной известью.

Суточный расход хлорной извести составляет $1,87 \text{ кг}/\text{сут}$ (исходя из суточного расхода воды, подлежащего обеззараживанию $561,37 \text{ м}^3$, расчетной дозы активного хлора $1,0 \text{ г}/\text{м}^3$, процентного содержания активного хлора в хлорной извести 30%). Расчетный объем однопроцентного раствора хлорной извести составляет $187 \text{ л}/\text{сут}$. Данный раствор в течение суток подается в резервуар.

Хлорный бак устанавливается на подставке на высоте $1,20 \text{ м}$, обеспечивающей самотечное поступление хлорного раствора в бак DTS 200.

Хлорный бак для растворения хлорной извести дополнительно оборудуется вентиляционным воздуховодом. Бак закрывается крышкой.

Для хранения хлорной извести предусмотрен склад. В складе предусмотрен комплект противопожарных средств.

При работе с хлорной известью необходимо строго соблюдать правила по технике безопасности.

В техническом помещении хлораторной размещается основное технологическое оборудование состоящее из: хлорный бак устанавливается на подставке на высоте $1,20 \text{ м}$, обеспечивающей самотечное поступление хлорного раствора в бак DTS 200.

Хлорный бак оборудуется электромешалкой и патрубками с вентилями.

В хлорном баке общей емкостью 100 л производится затирка, определенного количества гипохлорита кальция $3,5 \text{ кг}$ (хлорной извести) с водой до концентрации раствора 5-7%. При работе с хлорной известью необходимо строго соблюдать правила по технике безопасности.

Выгружать и загружать хлорную известь, перемешивать раствор, обслуживающий персонал обязан в противогазе, защитной санитарной одежде при включенной принудительной вентиляции.

В хлораторной размещаются шкаф для хранения противогазов, спецодежды и аптечка для оказания экстренной помощи.

Здание хлораторной запроектировано на базе металлического контейнера.

Согласно проекту для хранения хлорной извести предусмотрен склад. В складе предусмотрен комплект противопожарных средств. При работе с хлорной известью необходимо строго соблюдать правила по технике безопасности. Выгружать и загружать хлорную известь, перемешивать раствор, обслуживающий персонал обязан в противогазе, защитной санитарной одежде при включенной принудительной вентиляции.

В хлораторной размещаются шкаф для хранения противогазов, спецодежды и аптечка для оказания экстренной помощи.

Площадь застройки. $64,70 \text{ м}^2$, общая площадь. $26,80 \text{ м}^2$, строительный объем $90,20 \text{ м}^3$.

Источником снабжения здания водой, необходимой на технологические и хозяйственно-питьевые нужды хлораторной, являются реконструируемые водозаборные сооружения.

Проектируемый водовод предназначен для транспортировки питьевой воды от площадки водозабора до площадки существующего резервуара емк. 250 м³.

В связи со сложным рельефом местности села Жерге-Тал, и проведенного гидравлического расчета запроектирована двухзональная система водоснабжения:

I зона - согласно технологической схемы исходная вода, от существующего резервуара емкостью 250 м³, по самостоятельному водоводу, запроектированному через повысительную насосную станцию 2-го подъема, расположенную на площадке резервуара, поступает в распределительную сеть верхней части села Жерге-Тал. Система запроектирована хозяйственно-питьевой.

II зона - согласно технологической схемы исходная вода по самотечно-напорному водоводу поступает в распределительную сеть нижней части села Жерге-Тал. Система водопровода запроектирована хозяйственно-питьевой;

В здании запроектирована система производственной и хозяйственно-бытовой канализации.

Для подключения частных подворий в проектируемых водопроводных колодцах предусматриваются гребенки, располагаемые на несколько подворий, в каждом колодце, с установкой на них запорной арматуры. Подключение частных домов выполняется за счет средств хозяев домовладений по согласованию с председателем СООПВ.

Отвод стоков производственной канализации осуществляется в проектируемый герметичный колодец-выгреб. Отвод условно чистых стоков от раковины запроектирован в фильтрующий колодец.

Все бытовые отходы складываются в специально отведенных местах с последующим вывозом в специализированные места согласованные с МСУ.

При работе котельной отсутствуют значимые загрязнения почвы.

Проектируемый водовод предназначен для транспортировки питьевой воды от площадки водозабора до площадки резервуара.

Согласно проекту, в период строительства основным источником воздействия на окружающую среду оказывают строительно-монтажные работы:

- Автотранспорт работающий в процессе строительства. При строительстве будут использоваться: бульдозеры (1 шт), экскаваторы (1 шт), автокран (1 шт), а также грузовая машина (1 шт) 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 труд и применяться обеспыливание.

- Сварочные работы. Сварочные работы в основном предвидятся 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.

Согласно проекту предусмотрено мероприятия необходимые для предотвращения отрицательного влияния строительной и транспортной техники:

- при транспортировке сыпучих грузов за пределы строительной площадки кузова автомашин предусматривается накрывать специальными тентами;
- максимальное использование существующих проездов для движения техники;
- максимальное использование электроинструментов и оборудования взамен механизмов, работающих на жидком топливе;
- применение только технически исправных машин и механизмов, исключающих подтеки нефтепродуктов;
- исключение сброса в поверхностный сток нефтепродуктов за счёт организации заправки автотранспорта ГСМ за пределами водоохраной зоны на стационарных АЗС и дорожной техники с использованием передвижных АЗС с поддонами для сбора переливов (проливов);

Согласно проекту мероприятия для предотвращения отрицательного влияния объекты социально-бытовой и производственной инфраструктуры строительства.

- установить биотуалеты для рабочих;
- обеспечить места хранения твердых отходов;
- поддержание в чистоте площадки строительства и прилегающей территории, подъездов и внутренних проездов при прокладке автотяги за счет санитарной уборки и использования передвижных мусоросборных контейнеров;
- спуск бытовых стоков должен отсутствовать, сбор в герметические емкости;
- установить временные сооружения на спланированной площадке;
- спланировать площадки для складирования строительных материалов и конструкций;
- производство работ строго в отведенной строй генпланом зоне, огороженной специальным забором;
- упорядоченная транспортировка и складирование сыпучих и жидких материалов;
- сбор использованных обтирочных материалов (ветоши) в специальной закрывающейся водонепроницаемой таре при технике и утилизация совместно с отходами ТБО;
- перепланировка участка трассы строительства не должна производиться;
- на питьевые нужды используется бутилированная вода

При бурении скважин производятся следующие мероприятия:

1. В местах бурения не предусматривается строительство складов ГСМ, т.к. бурение будет проводиться буровой установкой, которая укомплектованы

передвижными средствами снабжения ГСМ. Кроме того, в непосредственной близости от населенного пункта имеются автозаправочные станции и не требуется устройство их в пределах площадки бурения скважины.

2. Все материалы и запас глины для приготовления бурового раствора после завершения бурения полностью будут вывозиться с территории буровой площадки с последующей зачисткой площадей их хранения на по согласованию с МСУ.

3. Шлам, отработанный водно-глинистый раствор и сточные воды собираются в металлические мерники для последующего вывоза их и захоронения в бессточных стационарных ловушках. Производственные отходы собираются в металлические контейнеры для вывоза их с буровой площадки и захоронения в стационарной ловушке.

4. Весь бумажный и деревянный материалы - мешкотара и упаковки, а также полимерные и пластиковые материалы вывозятся с территории буровой на специально отведенные в районе санкционированные мусорные свалки. После вывоза бурового оборудования, извлечения трубопроводов, кабелей, заземления и мелкого материала, производится полная планировка и рекультивация буровой площадки.

5. Все буровое оборудование, шламовые амбары, ГСМ и дополнительное оборудование располагать только на территории земельного отвода.

Процесс бурения скважины будет проводиться в строгом соответствии с нормативными документами КР.

При эксплуатации водозабора имеется биотуалет, шлам образующийся при бурении собирается в герметичную емкость с последующим вывозом и утилизацией.

Согласно Закону Кыргызской Республики «Общий технический регламент по обеспечению экологической безопасности в Кыргызской Республике» от 8.05.2009 №151 категория опасности работ на водозаборе по сбросам сточных вод II.

В процессе проведения работ по строительству водозабора предусматриваются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от земляных, буровых работ и работе строительной техники.

Земляные работы включают в себя выемочно-погрузочные, автотранспортные, планировочные работы. При производстве земляных работ на участках линейных сооружений складирование грунта производится на месте производства работ (на бровке траншей).

От стационарных источников выбросов при производстве строительных работ в атмосферный воздух будут выделяться: пыль породного материала (неорганическая пыль), оксиды железа, марганца, азота, углерода, кремния, винилхлорид, уайт спирт, бенз(а)пирен.

С отработанными газами двигателей строительного и автотранспортного оборудования будут выделяться: оксид углерода, оксиды азота, твердые частицы (сажа), диоксид серы, углеводороды.

При выполнении всех вышеуказанных мероприятий влияние объекта в период строительства минимальное. Загрязнения сточными водами отсутствует (имеется биотуалет).

Все отходы образующиеся при строительстве системы водоснабжения будут складироваться на площадке строительства с последующим вывозом на свалку согласно договору с МСУ.

Место заложения буровых скважин будет привязываться к существующим дорогам, которые в достаточном количестве покрывают площадь работ. В связи с этим строительство дорог (подъездных путей) при производстве буровых работ настоящим проектом не предусматривается.

В местах бурения не предусматривается строительство складов ГСМ, т.к. бурение будет проводиться буровой установкой, которая укомплектована передвижными средствами снабжения ГСМ. Кроме того, в непосредственной близости имеются автозаправочные станции и не требуется устройство их в пределах площадки бурения скважины.

Производственные отходы собираются в металлические контейнеры для вывоза их с буровой площадки и захоронения в стационарной ловушке.

Буровые работы на территории водозабора ориентированы на минимальное воздействие на окружающую среду.

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

Для минимизации вредного воздействия строительные работы будут производиться только в дневное время, строительная техника используется только в исправном состоянии. Исключается розлив и заправка ГСМ. Строительные работы производятся исключительно в пределах строительной площадки.

Вырубка деревьев не предвидится. Выемка и складирование плодородно-растительного слоя (ПРС) предусматривается в месте по согласованию с МСУ в соответствии со всеми требованиями направленными на сохранение ПРС.

При эксплуатации водозабора имеется надворный туалет. Сточные воды от туалета вывозятся на ближайшие очистные сооружения ассенизационными машинами. Согласно Закону Кыргызской Республики «Общий технический регламент по обеспечению экологической безопасности в Кыргызской Республике» от 8.05.2009 №151 категория опасности водозабора по сбросам сточных вод II.

Выемка и складирование плодородно-растительного слоя (ПРС) предусматривается в месте по согласованию с МСУ в соответствии со всеми требованиями направленными на сохранение ПРС.

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

Граница первого пояса ЗСО устанавливается от крайних скважин на расстоянии не менее 30 м от водозабора при использовании защищенных подземных вод.

Согласно проекту предусмотрено Раздел Охраны окружающей среды.

Проектная документация разработана в соответствии с требованиями НИП 2.04.02-84 и Техническими условиями «Проектирование сельского водопровода».

При эксплуатации водозабора имеется надворный туалет. Сточные воды от туалета вывозятся на ближайшие очистные сооружения ассенизационными машинами.

При эксплуатации системы водоснабжения отсутствует загрязнение атмосферного воздуха.

При эксплуатации водозабора образуются следующие отходы:

- отходы от уборки территории - 5 класс опасности
- отходы от персонала (ТБО) - 5 класс опасности

Все бытовые отходы складироваться в специально отведенных местах с последующим вывозом в специализированные места согласованные с МСУ.

Согласно Закону Кыргызской Республики «Общий технический регламент по обеспечению экологической безопасности в Кыргызской Республике» от 8.05.2009 №151, категория опасности по образованию отходов равна III. В соответствии с Законом КР «Общий технический регламент по обеспечению экологической безопасности в Кыргызской Республике» (2012 г.) категория опасности для всех видов работ при строительстве водозабора:

- Категория опасности по выбросам - III категория
- Категория опасности по сбросам - II категория
- Категория опасности по отходам - II категория

Согласно проекту общий выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников (неорганическая пыль, сварочный аэрозоль, оксиды марганца, оксиды железа, фтористый водород, Уайт спирт) составит 2,6096 т/год. С отработанными газами двигателей строительного и автотранспортного оборудования будут выделяться: оксид углерода, оксиды азота, твердые частицы (сажа), диоксид серы, углеводороды массой 2,313 т/год. При проведении строительных работ воздействие на поверхностные воды отсутствует. В результате строительной деятельности образуются отходы 3, 4 и 5 класса опасности массой 10,2021 т/время строительства. Производственные и токсичные отходы отсутствуют.

Нарушенных земель, подлежащих рекультивации, не имеется. Анализ почвы проводить нецелесообразно, так как большая часть территории отведена под строительные объекты.

Источников инфра- и ультразвуковых колебаний, и ионизирующего излучения нет.

Исходя из материалов и проведенных расчетов, можно сделать вывод, что строительство не окажет значительного воздействия на окружающую среду.

При строительных работах предусмотреть сохранение и отдельное складирование плодородного слоя почвы из земляных работ.

В строительных работах применять инертных материалов и камней из лицензионно-согласованных карьеров.

Для твердо-бытовых и других отходов предусмотреть специальные ямы с вывозом в ближайшие санкционированные свалки.

Не допускать загрязнения поверхностных, подземных вод и сносу зеленых насаждений без разрешений.

По окончании строительных работ рекультивировать использованные земельные участки согласно экологическим требованиям.

При оценке значимости воздействия объекта строительства на окружающую среду основанной на определении показателей пространственного масштаба воздействия, временного масштаба воздействия и значимости изменений, проектируемый объект, характеризует воздействие, как воздействие низкой значимости (в пределах 1-8 баллов)

Строительные работы проводить с соблюдением требований согласно Законами по охране окружающей среды.

3.Вывод.

Рассмотрев представленные материалы, Государственная экологическая экспертиза Иссык-Куль-Нарынского регионального управления МПРЭТН выносит положительное заключение на Проект система водоснабжения для подпроекта «Жерге-Тал» Нарынского района Нарынской области, разработанный ОАО «Проектный институт «Кыргызгипрострой».

Инициатором проекта является: Жерге-Тал а/а

При этом необходимо Жерге-Тал а/а:

-перед началом работ уведомить Иссык-Куль-Нарынское региональное управление МПРЭТН;

-при строительстве и эксплуатации объекта соблюдать требования Законов по охране окружающей среды;

-после окончания строительных работ предоставить исходные данные для нормативных плат за загрязнение окружающей среды и своевременно оплатить.

В случае невыполнения заключения Государственной экологической экспертизы и проведения работ не по проектным решениям, заключение автоматически теряет силу.

Председатель экспертной комиссии,
заведующий отделом Государственной
экологической экспертизы:

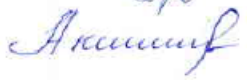
Члены экспертной комиссии:

Главный специалист отдела ГЭЭ:

Главный специалист отдела ГЭЭ:


Н.Миназарова


К.Арстанбекова


Т.Акималиев

Аналогичные Заключение Государственной экологической экспертизы получены и по селам Лама, Арал, Кичи-Арал, Чаек, Беш-Терек, Кочкор, Кара-Тоо, Исакеев, Молдо-Кылыч, Баетово, Кайынды-Булак, Куланак и Учкун.

Приложение 2. Перечень основных документов по экологическим защитным мерам Программы по состоянию на 30 июня 2025 года.

№	Название документа	Подготовлен	Дата утверждения
	Основная документация:		
1.	PSSA/Детальная оценка систем защитных мер Программы. KGZ – 52256-001: Программа развития сельского водоснабжения и санитарии в Нарынской области	АБР, АРИС	июль 2019 года https://www.adb.org/sites/default/files/project-documents/52256/52256-001-pssa-en_1.pdf
	Отчеты:		
2	Полугодовой отчет по мониторингу окружающей среды за период август-декабрь 2020 года по Программе	АРИС	январь 2021 https://www.adb.org/sites/default/files/project-documents/52256/52256-001-emr-en.pdf
3	Полугодовой отчет по мониторингу окружающей среды за период январь-июнь 2021 года по Программе	АРИС	Июль 2021 https://www.adb.org/sites/default/files/project-documents/52256/52256-001-emr-en_1.pdf
4	Полугодовой отчет по мониторингу окружающей среды за период июль-декабрь 2021 года по Программе	АРИС	Январь 2022 г. https://www.adb.org/projects/documents/kgz-52256-001-emr-6
5	Полугодовой отчет по мониторингу окружающей среды за период январь-июнь 2022 года по Программе	АРИС	Июль 2022 г. https://www.adb.org/sites/default/files/project-documents/52256/52256-001-emr-en_0.pdf
6	Полугодовой отчет по мониторингу окружающей среды за период июль-декабрь 2022 года по Программе	АРИС	Январь 2023 г. https://www.adb.org/sites/default/files/project-documents/52256/52256-001-emr-en_2.pdf
7	Полугодовой отчет по мониторингу окружающей среды за период январь-июнь 2023 года по Программе	АРИС	Июль 2023 г. https://www.aris.kg/uploads/default/projects/e177a03cecc1871afc61e6bd8f043142.pdf https://www.aris.kg/uploads/default/projects/3f8d1bbaf859649dc70eaf5266ae8d5a.pdf
8	Полугодовой отчет по мониторингу окружающей среды за период июль-декабрь 2023 года по Программе	АРИС	Январь 2024 г. https://www.aris.kg/projects/proekt-yprogrammy-aris/programma-razvitiya-selskogo-vodosnabzheniya-i-sanitarii-v-narynskoy-oblasti-prsvsno

9	Полугодовой отчет по мониторингу окружающей среды за период январь-июнь 2024 года по Программе	АРИС	Июль 2024 г. https://www.adb.org/projects/documents/kgz-52256-001-emr-5
10	Полугодовой отчет по мониторингу окружающей среды за период июль-декабрь 2024 года по Программе	АРИС	https://www.adb.org/projects/documents/kgz-52256-001-emr-7
11	Полугодовой отчет по мониторингу окружающей среды за период январь-июнь 2025 года по Программе	АРИС	Текущий отчет.
Другие документы:			
12	ПУОСКО для сел (СВВ): Жалгыз-Терек, Орто-Саз, Жан-Булак Молдо-Кылыч, Кочкор, Исакеев Орук-Там, Ак-Кыйя, Тош-Булак, Лама, Арал, Кичи-Арал Кара-Тоо, Чаек, Беш-Терек, Жерге-Тал (Ак-Талинский р-н) Баетово, Кайынды-Булак Жерге-Тал (Нарынского р-на), Куланак, Учкун Ат-Башы, Ак-Жар ПУОСКО для сел (ЛОС): Лама, Исакеев, Чаек (12 многоэтажные дома), Жерге-Тал (Ак-Талинский р-н)	Подрядчики	01.09.2022 г. 09.09.2022 г. 01.11.2022 г. 14.11.2022 г. 17.01.2023 г. 03.07.2023 г. 15.01.2024 г. 04.02.2025 г. 29.03.2024 г.
13	Под-план по утилизации грунта для конкретных строительных объектов.	АРИС	12.06.2023 г.