

Заявление о намечаемой деятельности

Рабочий проект «Реконструкция межхозяйственного канала Серибек в с/о Қоғам Отырарского района Туркестанской области»

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

Туркестанский филиал РГП на праве хозяйственного ведения "Казводхоз" Комитета по водным ресурсам Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан. Адрес: г.Шымкент, Аль-Фарабский район, улица Мухамед Хайдар Дулати 5. БИН: 110941005020.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс):

Намечаемая деятельность включает в себя проведение реконструкций межхозяйственного канала Серибек в с/о Қоғам Отырарского района Туркестанской области.

Намечаемой деятельностью предусматривается бетонирования канала Серибек с целью увеличения пропускной способности, повышение коэффициента полезного действия канала и водообеспеченности существующих орошаемых земель. Намечаемой деятельностью предусматривается забор воды из различных источников в объеме 5.5 млн м³/год. Таким образом, намечаемая деятельность **не входит** в раздел 1 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» приложения 2 к Эко-логическому кодексу РК и не классифицируется как «забор поверхностных и подземных вод или использование системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 10 млн м³» (п. 10.3 раздела 1 приложения 1 к Кодексу). Согласно пп. 3 п. 4 ст. 12 приложения 2 ЭК от 02.01.2021 года, МЭГПР РК от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, вызывающего негативное воздействие на окружающую среду», данный объект относится к III категории.

3. При внесении существенных изменений в виды деятельности: описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса):

Ранее оценка воздействия на окружающую среду по намечаемому виду деятельности не проводилась. Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест:

Рассматриваемый объект расположен на территории сельского округа Қоғам Отырарского района Туркестанской области с водозабором из канала Д.Алтынбекова с головным расходом канала –до 2,0 м³/с.

Целью настоящего проекта является увеличение пропускной способности, повышение коэффициента полезного действия канала и водообеспеченности существующих орошаемых земель. Географические координаты: с.ш. 42°48'19.27", в.д. 68°17'48.16". Данном участке осуществляется проведения реконструкция межхозяйственного канала Серибек, выбор других мест для намечаемой деятельности не предусматривается.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции:

Для повышения коэффициента полезного действия канала «Серибек» и восстановления его работоспособности для пропуска расчетных расходов настоящим проектом

согласно задания на проектирования предусматривается реконструкция канала «Серібек с ПК0+00 по ПК 50+00» в монолитной железобетонной облицовке.

Расход канала Серібек Q-2,0 м³/сек

Подвешенный площадь 1350 га. (данное время используется 350га)

На основе гидравлических расчетов определены оптимальные параметры канала для пропуск расчетных расходов.

Проектом предусматривается:

- головное сооружения;
- облицовку канала монолитным железобетоном толщиной 12см, на противо-фильтрационной полиэтиленовой геомембране толщиной 0,5мм;
- Головное сооружения -1 шт;
- гидропост -1 шт;
- перегораживающее сооружение – 2 шт;
- трубчатый переезд – 9 шт;
- водовыпускное сооружение -30 шт;
- акведук-1 шт;

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности:

Проектом предусматриваются производство нижеследующих работ:

- срезка растительного слоя с бермы и резерва бульдозером 79квт с перемещением до 10м.;
- срезка растительного слоя с дна и откосов экскаватором емкостью ковша 0,65м³ в отвал;
- рыхление дна канал рыхлителем толщиной 30 см. с уплотнением;
- засыпка русло канала из резерва бульдозером 79квт с перемещением до 20м.
- качественный насыпь с послойным уплотнением.
- погрузка экскаватором и перевозка недостающего грунта автосамосвалом протяженностью 30,0км.
- вырезка проектного сечения экскаватором емкостью ковша 0,65м³ в отвал;
- ручная доработка грунта 2 группы на дне и откосах канала;
- планировка дна и откосов канала вручную;
- устройство противофильтрационной полимерной геомембраны толщиной 0,5мм под железобетонную облицовку;
- облицовка дна и откосов канала монолитным железобетоном;
- устройство заплочиков из монолитного железобетона по бровкам канала;
- устройство поперечных температурных швов через 10,0 м.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения:

Срок строительства 9 месяцев. Начало строительства апрель 2025 г. Окончание конец декабрь 2026г.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления деятельности, в том числе водных ресурсов, земельных ресурсов, почвы, полезных ископаемых, растительности, сырья, энергии, с указанием их предполагаемых количественных и качественных характеристик:

1) *Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования:* намечаемая деятельность ограничивается необходимостью выделения незначительных по площади участков под трассы каналов.

2) *Водные ресурсы с указанием предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с*

законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности*:

Источник водоснабжения: Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственных и производственных нужд- привозное. Обеспечение водой для питьевых нужд - путем доставки бутилированной воды. В качестве источника водоснабжения служит привозная вода. Объем технической воды на период строительства- 6154 м³. Техническая вода привозная. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 217,8 м³. В радиусе 1 км отсутствует поверхностный водный источник.

Вид водопользования: Вид водопользования: для намечаемой деятельности в период строительства использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов, также общее, специальное и обособленное водопользование не предусматривается.

Качество необходимой воды: для намечаемой деятельности предусматривается использование воды сети хозяйственно-питьевого водоснабжения питьевого качества.

Объем потребления воды: Объем технической воды на период строительства- 6154 м³. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 217,8 м³.

Потребление воды рассчитано согласно норм расхода воды по СНиП РК 4.01-41-2006 и составляет: Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. Рабочих 44. 198 рабочих дней. Расчет водопотребления на одного человека $G = (1 * 25) * 10^{-3} * 44 * 198 = 217,8$ м³/год. Сбросы на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом со спец.организацией на ближайшие очистные сооружения.

Операции, для которых планируется использование водных ресурсов: В процессе строительства проектируемых объектов вода будет использоваться на производственные, технические, хозяйственно-бытовые и питьевые нужды строителей и противопожарные нужды стройки.

3) *Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)*:* **недропользование не предусматривается.**

4) *Растительные ресурсы с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации:*

Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.

5) *Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром*:*

Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.

6) В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются **строительные материалы.**

7) *Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью*

Риск истощения природных ресурсов на период проведения работ - отсутствует.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей):

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период эксплуатации не предусматриваются.

Предусматриваются кратковременные незначительные выбросы в период производства строительных работ.

Общий ожидаемый объем выбросов на период строительства составит 1.047531088 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительных работ: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) (3 кл. оп.) - 0.007212 т/год; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (332) (2 кл. оп.) - 0.0007018 т/год; Азота (IV) диоксид (4) (2 кл. оп.) - 0.056026 т/год; Азот (II) оксид (6) (3 кл. оп.) - 0.0091042 т/год; Углерод (593) (3 кл. оп.) - 0.00485 т/год; Сера диоксид (526) (3 кл. оп.) - 0.008376 т/год; Углерод оксид (594) (4 кл. оп.) - 0.051671 т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 кл. оп.) - 0.016525 т/год; Метилбензол (353) (3 кл. оп.) - 0.002093 т/год; Бенз/а/пирен (54) (1 кл. оп.) - 0.000000088 т/год; Бутилацетат (110) (4 кл. оп.) - 0.002826 т/год; Формальдегид (619) (2 кл. оп.) - 0.00096 т/год; Пропан-2-он (478) (4 кл. оп.) - 0.001256 т/год; Уайт-спирит (1316*) (- кл. оп.) - 0.01103 т/год; Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592) (4 кл. оп.) - 0.0328 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл. оп.) - 0.8421 т/год.

В перечень регистра выбросов и переноса загрязняющих веществ будут входить следующие загрязняющие вещества:

При строительстве: Формальдегид (код 1325), Бензапирен (код 0703), Азота оксид (код 0304), Углерод оксид (код 0337).

Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительства проектируемого объекта и их классы опасности представлен в таблице 1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период работ

Таблица 3.1

Код загр. вещества	Наименование вещества	Класс опасности	Выброс вещества т/с	Выброс вещества, т/год
1	2	3	4	5
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	3	0.02435	0.007212
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (332)	2	0.0007786	0.0007018
0301	Азота (IV) диоксид (4)	2	0.06601262222	0.056026
0304	Азот (II) оксид (6)	3	0.01072618111	0.0091042
0328	Углерод (593)	3	0.00487111111	0.00485
0330	Сера диоксид (526)	3	0.00787388889	0.008376
0337	Углерод оксид (594)	4	0.064306	0.051671
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	3	0.00938	0.016525
0621	Метилбензол (353)	3	0.00291	0.002093
0703	Бенз/а/пирен (54)	1	0.00000009028	0.000000088
1210	Бутилацетат (110)	4	0.003925	0.002826
1325	Формальдегид (619)	2	0.00104166667	0.00096

1401	Пропан-2-он (478)	4	0.001744	0.001256
2752	Уайт-спирит (1316*)		0.00906	0.01103
2754	Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	4	0.0494444	0.0328
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	3	0.06245	0.8421
	В С Е Г О:		0.31887356028	1.047531088

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей:

Сбросы на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом спец. организацией на ближайшие очистные сооружения.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

В период строительства образуются:

- Отходы сварки (120113) - 0,006 т/год.
- Смешанные коммунальные отходы (200301) – 1,79 т/год.
- Ткани для вытирания (150202*) – 0,01905 т/год.
- Отходы красок и лаков (080111*) – 0,00311 т/год.
- Строительные отходы (170904) – 62 т.

Смешанные коммунальные отходы. (неопасные отходы) Образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку.

Отходы сварки (неопасные отходы) представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо - 96-97; обмазка (типа Ti(CO)) - 2-3; прочие - 1. Размещаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности, предаются спец. предприятиям по договору.

Отходы красок и лаков. (опасные отходы) Образуются при выполнении малярных работ. Состав отхода (%): жечь - 94-99, краска - 5-1. Не пожароопасны, химически неактивны. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления предаются спец. предприятиям по договору.

Строительные отходы. (неопасные отходы) Отходы, образующиеся при проведении строительных работ (строительный мусор). Данный вид отходов относится к IV классу опасности и обладает следующими свойствами: твердые, не пожароопасные, не растворимые в воде. Строительные отходы не подлежат дальнейшему использованию.

Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей,

станков и машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления предаются спец. предприятиям по договору.

В части выбросов в землю (захоронения отходов производства и потребления) Правила ведения государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей список химических веществ не установлен. В списке отходов, содержащих опасные химические вещества отсутствует. В списке отходов отсутствует возможности превышения пороговых значений.

По мере накопления строительный мусор будет вывозиться с территории строительной площадки на объект захоронения (складирования) отходов – по договору. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.

Мероприятия по охране компонентов окружающей среды от загрязнения отходами производства и потребления

Ввиду того, что все образующиеся отходы во время строительства планируется передавать специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации или переработки, влияние отходов на окружающую среду следует рассматривать только от мест временного хранения отходов на строительной площадке.

Оборудованные на территории контейнеры для хранения отходов имеют все необходимые технические приспособления для предотвращения возможного загрязнения отходами окружающей среды. На площадках установлено достаточное количество контейнеров, специально приспособленных для тех или иных видов отходов. Большинство контейнеров имеют крышки, что исключает разнос отходов ветром, их переполнение и попадание атмосферных осадков.

Выводы:

При условии соблюдения правил экологической безопасности при сборе, временном хранении, передачи сторонним организациям для дальнейшей утилизации отходов, воздействие отходов в местах временного хранения на окружающую среду незначительно. Выполнение соответствующих санитарно-гигиенических и экологических норм при сборе, временном хранении отходов на территории промплощадки полностью исключает их негативное влияние на окружающую среду.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений:

Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического заключения на воздействие в окружающую среду от «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области».

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты):

Рассматриваемая трасса канала Серибек расположена на территории сельского округа Когам Отырарского района Туркестанской области.

с водозабором из канала Д.Алтынбек головным расходом 2,0 м³/с.

Общая протяженность канала 5.0 км. существующий пропускной способность канала 1,0м³/сек. Подвешенная орошаемая площадь 1350 га.

В существующем состоянии канала Серибек.

Обнаружены трещины, сколы, выбоины, следы карбонизаций бетона. Нижний оголовок разрушен полностью.

На момент обследования потоком воды подмывается грунт земляной перемычки и оба берега канала. Конец трубы постепенно оголяется. Данное сооружение используется только как переезд, создает ненужный подпор воды, увеличивает потери воды.

Сопряжение с каналом и оросителем земляное, подача воды регулируется мешками с песком. На момент обследования на поверхности бетона имеются сколы, крупные выбоины, прогиб плиты перекрытия. Использование данного сооружения для проезда транспортных средств представляет определенную угрозу их безопасности. Оборудовано металлическим затвором без винтового подъемника. Затвор сильно деформирован, не пригоден для применения.

Характеристика возможных форм положительного воздействий на окружающую среду:

1) Обеспечение строительным материалом Республики Казахстан. 2) Технические и технологические решения намечаемой деятельности исключают образование отходов производства, подлежащих размещению в окружающей среде. Сброс сточных вод в окружающую среду исключен. 3) Реализация проекта окажет положительный социальный эффект за счет инвестиций в строительство. 4) Реализация проектных решений обеспечение микрорайона надежной качественной питьевой водой в полном объеме, подаваемой централизованными системами хозяйственно-питьевого водоснабжения; обеспечения бесперебойной подачи газа на коммунально-бытовые нужды микрорайона; обеспечения стабильного и бесперебойного электроснабжения микрорайона на период эксплуатации. 5) На территории строительства зарегистрированных памятников историко-культурного наследия не имеется. 6) Территория строительства находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. Характеристика возможных форм негативного воздействий на окружающую среду: 1) Незначительное негативное воздействие на атмосферный воздух в течение периода строительства.

На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости:

На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период эксплуатации оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее.

Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, растительный и животный мир в период эксплуатации оценивается как незначительная, при которой изменение в природной среде не превышает существующие пределы природной изменчивости, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее.

Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства.

Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства.

Анализируя вышеперечисленные показатели воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость экологического воздействия реализации намечаемой деятельности допустимо принять как низкой значимости, при которой негативные изменения в физической среде малозаметны.

Виды негативного воздействия на окружающую среду:

1. Хранение, захоронение отходов производства и потребления (размещение отходов).
2. Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты (сбросы загрязняющих веществ).
3. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками (выбросы загрязняющих веществ).

1. Размещение отходов производства и потребления.

В законе размещение определено как хранение и захоронение. Сначала отход хранится (собирается, накапливается) в определенном месте, а затем поступает на захоронение (конечная точка пребывания, как правило, полигон). Проектом предусмотрено только временное хранение отходов в срок не более шести месяцев. согласно п. 3-1 ст. 288 Экологического кодекса РК временное хранение отходов не является размещением отходов. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным организациям на договорной основе.

2. Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты.

Если на предприятии есть труба, по которой в водоем стекают сточные воды, при этом качество воды в данном водоеме резко ухудшается или наносится ущерб береговой линии, дну водоема, то это квалифицируется как сброс загрязняющих веществ. При строительстве не предусмотрено сброс загрязняющих веществ.

Бывают организованные и неорганизованные источники. Это относится как к сбросам в воду, так и выбросам в атмосферу. В обоих случаях неорганизованные источники – это те, по которым нельзя провести замеры мощности и объемов вредных сбросов/выбросов. Вместо замеров применяют расчетный метод по фактическим показателям.

3. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

По аналогии со сбросами под выбросами загрязняющих веществ понимают вредные вещества, распространяющиеся через атмосферу. Источник выбросов также может быть организованным или поддающимся замерам, как труба в котельной. А может быть неорганизованным: пыль из производственных окон, аэрозольное распространение хим.

удобрений и пр. Так как строительные работы ведутся кратковременный срок, ожидаемые выбросы характерно незначительно.

Электромагнитное воздействие

Электромагнитное воздействие на человека обусловлено наличием электромагнитного поля вокруг источника или проводника переменного тока или переменного электрического напряжения. Под действием этого поля в подверженной влиянию цепи возникают электрические токи. Так как тело человека практически является токопроводником, то поле воздействует и на него, вызывая в нем биологические изменения.

В зависимости от мощности электромагнитного поля, биологическое воздействие различно. При длительном воздействии оно выражается в нарушении биоэлектрических процессов в организме. Это проявляется в прямом раздражении или поражении тканей, изменении состава крови, а также в нарушении центральной нервной системы.

На территории реконструируемых объектов источников электромагнитного воздействия нет.

Шумовое воздействие

В соответствии санитарными нормами уровней шума на рабочих местах СН №1.02.007-94РК и ГОСТ 12.1.003-83 «СС БТ. Шум. Общие требования безопасности» уровни шумов не должны превышать допустимых значений, а именно:

- постоянные рабочие места в производственных помещениях на расстоянии 1 м от рабочего оборудования <80дБ;
- рабочая комната <60дБ.

Основными источниками шума являются котлы и резки.

Для снижения уровня шума предусматриваются следующие мероприятия:

- применяемые установки имеют уровни шумов, не превышающие допустимых значений;
- оборудование покрывается тепловой изоляцией, снижающей уровень шума;

Снижение звукового давления от оборудования помимо этих мероприятий осуществляется путем повышения звукоизоляционных свойств ограждающих конструкций.

Максимально допустимый уровень шума, возникающего в зонах сопредельных с жилыми домами, зонами отдыха микрорайонов и жилых комплексов, школ, игровых площадок школьной зоны, сводится к следующему:

- Для шума от транспортных средств - 10 дБ
- Для строительных работ жилых домов - 5 дБ
- В дневное время с 7 до 23 часов - 10 дБ.

Мероприятия по снижению уровней шума и вибрации

Мероприятия по снижению уровней шума и вибрации не разрабатывались, так как в период строительства и эксплуатации отсутствует виброактивное оборудование, имеющее превышающие нормативные индексационные шумовые нагрузки и вибрацию на конструкции зданий и других сооружений, необходимо предусмотреть, шумопоглощающие и антивибрационные мероприятия.

Характеристика радиационной обстановки в районе работ, выявление природных и техногенных источников радиационного загрязнения

Согласно Гигиеническому нормативу «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утвержденной приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 27.02.2015 г. №155 в производственных условиях для защиты от природного облучения предусмотрены следующие нормы:

Эффективная доза облучения, природными источниками излучения всех работников, включая персонал, в производственных условиях не должна превышать 5 мЗв в год. Средние значения радиационных факторов в течение года, соответствующие при монофакторном воздействии эффективной дозе 5 мЗв за год при продолжительности работы 2000 час/год.

Радиационная обстановка участков работ определяется распределением радионуклидов в окружающей среде, имеющие характер распределения как природный, так и техногенный. Естественное распределение определяется геологическим строением и процессами, а также их направленностью и интенсивностью, перераспределения веществ в т.ч. и радиоактивных. Техногенный характер обусловлен проводимыми геологоразведочными и опытно-производственными работами на данной территории.

Строительные работы окажут локальное, кратковременное незначительное негативное воздействие на атмосферный воздух.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости:

В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий:

В процессе производства земляных работ в засушливый период для снижения пылевыделений рекомендуется грунты смачивать водой с использованием поливомоечных машин. В целях уменьшения пыления строительный мусор перед вывозом смачивается водой.

Для защиты аллювиальных грунтов от разрушения в период строительства, предусмотрены рекультивационные мероприятия. Перед производством строительных работ производится выемка грунта согласно ведомости земляных работ. Временное складирование производится в отвалы. Данный объем грунта используется для восстановления ландшафтов после окончания строительства. Для сохранения поверхностного плодородного слоя почвы предусматривается его снятие с последующим распределением по рельефу. Перед началом выполнения земляных работ плодородный слой снимается бульдозером без нарушения естественного сложения и складировается в отвалы до окончания работ. По окончании строительных работ предусмотрен возврат плодородного слоя почвы.

Для предотвращения загрязнения поверхностного стока и подземных вод предусмотрены следующие мероприятия: гидроизоляция заглубленных частей водопровода; герметизированные оголовки; установка запорно-регулирующих и измеряющих основные параметры приборов; сбор и вывоз образовавшихся отходов в места, предназначенные для их утилизации или хранения.

В период эксплуатации объекта при постоянном контроле и уходе за состоянием водопроводных сооружений воздействие на водные ресурсы и на окружающую среду отсутствует.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта):

Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, альтернатив по переносу и выбору участка не имеются. Участок работ расположен на удаленном расстоянии от населенных пунктов. Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании технического задания на проектирование. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемых объектов не предусматривается.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

1. АКТ на земельный участок.
2. Ситуационная карта схема.

Қазақстан Республикасы Әділет Министрлігі

Оңтүстік Қазақстан облысының Әділет
департаменті Отырар ауданының Әділет
басқармасы



Министерство юстиции Республики Казахстан

Департамент Юстиции Южно-Казахстанской
области Управление юстиции Отырарского
района

**МЕНШІК ИЕСІ (ҚҰҚЫҚ ИЕСІ) ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР
СВЕДЕНИЯ О СОБСТВЕННИКЕ (ПРАВООБЛАДАТЕЛЕ)**

03.02.2010 ж/г

№ _____

Кадастр номері/Кадастровый номер: **19:294:090:040**

серігас к-1

Жылжымайтын мүлік объектінің мекен-жайы
Адрес объекта недвижимости

обл. Южно-Казахстанская, р-н Отырарский, с. Когамский с/о

Меншік иесі (құқық иесі)
Собственник (правообладатель)

Құқық пайда болу негіздемесі/Основание возникновения права

ГКП" ОТЫРАР СУ ШАРУАШЫЛЫҒЫ
"

Постановление (№ 181 от 14.08.2009г.) - Дата регистрации:
24.08.2009 14:10:11

Акт на право постоянного землепользования (№ 294090040
от 20.08.2009г.) - Дата регистрации: **24.08.2009 14:10:11**

Басқарма бастығы
Начальник управления

Жипсибаева
(қолы/подпись)

М.П.

Камбаров Даулет Сапаралиевич
(тегі/фамилия, аты/имя, әкесінің аты/отчество)

Орындаушы
Исполнитель

(қолы/подпись)

Жипсибаева Д.А
(тегі/фамилия, аты/имя, әкесінің аты/отчество)

Номер заказа

**ОТЫРАР АУДАНЫ ӘКІМДІГІ
ҚАУЛЫ**

«10» 08 2014 жыл

№ 468

Аудан әкімдігінің 14.08.2009
жылғы №181 қаулысына
өзгерістер мен толықтырулар
енгізу туралы

«Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы» Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 23 қаңтардағы Заңының 31-бабына, «Әкімшілік рәсімдер туралы» Қазақстан Республикасының 2000 жылғы 27 қарашадағы Заңының 8-бабының 3-тармағына, аудандық жер қатынастары және ауыл шаруашылығы бөлімінің 2014 жылғы 2 маусымдағы №515 хатына, аудан әкімдігінің №33 хаттамасына сәйкес аудан әкімдігі **ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:**

4. Аудан әкімдігінің 2009 жылғы 14 тамыздағы «Ауыл округтеріндегі каналдарды коммуналдық меншікке қабылдау туралы» №181 қаулысына өзгерістер мен толықтырулар енгізілсін:

жоғарыда аталған қаулының барлық мәтініндегі ««Отырар су шаруашылығы» мемлекеттік коммуналдық кәсіпорыны»-деген сөздер «Отырар ауданы әкімдігі Отырар ауданының жер қатынастары және ауыл шаруашылығы бөлімінің «Отырар ағын су» мемлекеттік коммуналдық кәсіпорыны»-деген сөздермен ауыстырылсын.

5. Отырар ауданы әкімдігі Отырар ауданының жер қатынастары және ауыл шаруашылығы бөлімінің «Отырар ағын су» мемлекеттік коммуналдық кәсіпорыны (Ә.Жаймырза) құжаттарды қолданыстағы заңнамада белгіленген тәртіппен рәсімдеуді, әділет органына құқықтарын мемлекеттік тіркеуді жүзеге асыруды, осы қаулыдан туындайтын өзге де шаралар қабылдауды қамтамасыз етсін.

6. Осы қаулының орындалуын бақылау аудан әкімінің орынбасары Н.Есенбаевқа жүктелсін.

Аудан әкімі



С. Полатов

ОТЫРАР АУДАНЫНЫҢ ӘКІМДІГІ

ҚАУЛЫ

« 14 » 08 2009 ж.

№ 181

Ауыл округтеріндегі каналдарды коммуналдық меншікке қабылдау туралы

Қазақстан Республикасының Азаматтық және Жер кодекстеріне, Қазақстан Республикасының «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы» заңының 31-, 37-баптарына, жер қатынастары жөніндегі аудандық комиссия мәжілісінің 2009 жылғы 13 тамыздағы №1 хаттамасына сәйкес аудан әкімдігі **ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:**

1. Мына төмендегі нысандар:

- 1) «Д.Алтынбеков» каналының соңғы жағындағы Қарғалы ауыл округінде орналасқан бөлігі -12,0 га (36-42 шақырымдар аралығындағы 6 шақырым);
- 2) Аққұм ауыл округіндегі «Амантай» -5,28 га, «Көккөл» -28,84 га, «Мырзахан» -2,2 га, «Жамантал» -31,872 га, «Құдайберген» -5,78 га;
- 3) Ақтөбе ауыл округіндегі «Ақарық» -10,2 га;
- 4) Балтакөл ауыл округіндегі «Тасжүрек» -18,0 га, «Ақкөл» -16,8 га, «Мұңайтпас» -11,52 га, «Кебірлі Шығанақ» -21,6 га;
- 5) Қарақоңыр ауыл округіндегі «Ескі Құрылыс»-10,5 га, «Түйе ауыл»-2,25 га;
- 6) Қоғам ауыл округіндегі «Ш-7» -18,2 га, «Ш-9» -24,3 га, «Ш-11 А» - 6,6 га, «Серібек» -10,0 га;
- 7) Қожатоғай ауыл округіндегі «Байтоғай-1» -15,05 га, «Байтоғай-2» -6,0 га;
- 8) Көксарай ауыл округіндегі «Әбілда» -0,81 га, «Көларық» -13,6 га, «Беларық» -14,8 га, «Сулыарық» -52,5 га, «Шеңгелді» -9,0 га, «Көксарай» -102,5 га;
- 9) Маякұм ауыл округіндегі «Маякұм-2» -37,5 га, «Балтабай» -11,2 га, «Бақтыбай» -15,0 га;
- 10) Талапты ауыл округіндегі «Ш-8-5» -3,12 га;
- 11) Шілік ауыл округіндегі «Қосарық» -18,53 га, «Терекарық» -3,4 га, «Мәкібай» -4,55 га, «Беларық» -4,62 га каналдары ауданның коммуналдық меншігіне қабылдансын.

2. Қабылданған нысандар аудан әкімдігінің «Отырар су шаруашылығы» мемлекеттік коммуналдық кәсіпорнының теңгеріміне шаруашылық жүргізу құқығымен бекітіліп берілсін.

3. «Отырар су шаруашылығы» мемлекеттік коммуналдық кәсіпорнына (У.Шойбек) нысандарды өткізу-қабылдауға байланысты құжаттарды қолданыстағы заңнамаға сәйкес ресімдеу және «Отырар аудандық әділет басқармасы» мемлекеттік мекемесінде құқықтарын мемлекеттік тіркеуді жүзеге асыру тапсырылсын.

4. «Отырар аудандық қаржы бөлімі» мемлекеттік мекемесі (С.Әліш) қабылдау актісі негізінде ауданның коммуналдық меншігіндегі нысандары тізіміне өзгеріс енгізісін.

5. Осы қаулының 1-тармағында көрсетілген ауданның коммуналдық меншігіне қабылданған каналдар орналасқан жер телімдері, Отырар ауыл округіндегі «Ж.Жақсыбаев»-13,5 га, Балтакөл ауыл округіндегі «Сумағар»-102,5 га каналдарының жер телімдері «Отырар су шаруашылығы» мемлекеттік коммуналдық кәсіпорнына тұрақты пайдалану құқығымен берілсін.

6. Жер телімі бөлінеді.

7. «Отырар су шаруашылығы» мемлекеттік коммуналдық кәсіпорнынан (У.Шойбек) жерді пайдалану үшін тиісті қызметпен қамтамасыз ету мақсатында жер теліміне сервитуттар және экологиялық, санитарлық нормаларды, жер пайдалану заңдылықтарын сақтау сұралсын.

8. «Отырар аудандық жер қатынастары бөлімі» мемлекеттік мекемесіне (Қ.Сыпабек) жер құжаттарына өзгерістер енгізу тапсырылсын.

9. Аудан әкімдігінің 28.04.2006 жылғы «Көксарай-Су» Су пайдаланушылар селолық тұтыну кооперативіне канал асты жерін жалға беру туралы» №97 қаулысының күші жойылсын.

10. Осы қаулының орындалуын бақылау аудан әкімі орынбасарының міндетін атқарушы Ә.Жүнісовке жүктелсін.

Аудан әкімі



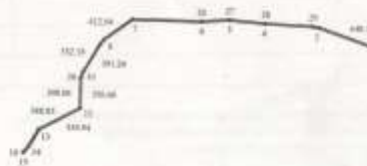
Б.Сыздықов

Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: 19-294-090-040
Жер учаскесіне тұрақты жер пайдалану құқығы
Жер учаскесінің алаңы: 10.0000 га
Жердің саны: Су қорының жері
Жер учаскесі нысанына тағайындау: пайдаланудың канал үшін
Жер учаскесін пайдаланудың тектес жер мен ауыртпалықтар: жоқ
Жер учаскесінің бөлуі: бөлінбеген
Мемлекеттің иісін өткізуде жер учаскесіне құқық берілген күжат:
Отырар ауданы әкімдігінің 2009 жылғы 14 тамыздағы № 181
қарары

Кадастровый номер земельного участка: 19-294-090-040
Право постоянного землепользования на земельный участок
Площадь земельного участка: 10.0000 га
Категория земель: Земли водного фонда
Целевое назначение земельного участка: под существующий канал
Ограничения в использовании и обременения земельного участка: нет
Дельность земельного участка: деловой
Документ на основании которого предоставлено право на земельный
участок государству: Постановление акимата Отрарского района от
14 августа 2009 года № 181

Жер учаскесінің ЖОСПАРЫ
ПЛАН земельного участка

Учаснікні арганізацыі жері: Оңтүстік Қазақстан обл., Отырар ауд.,
Қоғам а/о, 090 кварт. 040 уч.
Местоположение участка: Южно-Казахстанский обл., Отырарский
р-н., Коғамский с/о, 090 кварт. уч. 040



Бадантурные конеры (датурные земли) смежные участки
1-1 земли СХ незначительны.

Шестеру унаследовали казатрухан, номери (аер, санитари)
1-1 АИИ мадониётини янтар

МАШИТАБ 1 : 50000

Жоспар шегіндегі ботан жер пайдаланушылар (мәшһүр жер)
Посторонние налогоплательщики (собственников) в границах явля...

[illegible]

Осы актіні Отырар аудандық жер-кадастр фискалы жасады
Настоящий акт изготовлен Отырарским районным
земельно-кадастровым фискалом

М.О. И. Губермана 200 9 ж. - 20 - 8 2009

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне меншіктің құқығын, жер пайдалану құқығын беретін актілер жазылған Кітапта № 3353 болып жазылды.

Қосымша жоқ.

Запись о выдаче выписанного акта прикреплена в Книге записей актов на право собственности на земельный участок, право землепользования № 2363

Приложение: нет

MO
MS

Осыарар тудындаык жер катынастар бөлімінің бастыгы

Начальник Ошкарского районного отдела земельных отношений
К.Сипаев 200 9 ж 10 талыз

Описание совместно добытого сырья на момент изготовления калитфационного документа на земельный участок



ТУРАКТЫ ЖЕР ПАЙДАЛАНУ
КУКЫҒЫН БЕРЕТІН

AKT

НА ПРАВО ПОСТОЯННОГО
ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ

Ситуационная карта схема



**«Қазсушар» РМК ТФ Жетісай өндірістік бөлімшесі К-25-12 каналы
бойынша мәлімет.**

Жетісай ауданы Атамекен а/о аумағында орналасқан.

Су өткізу қабілеті -1,0 м³/сек.

Суармалы жер көлемі -750га.

Жылына алынатын су көлемі -5,50 млн. м³

Жетісай өндірістік
бөлімше басшысы



Б. Джолдасбеков

орындаған Н. Қалшораев

