

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ
ЭКОЛОГИИ ПО ОБЛАСТИ
ЖЕТІСУ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Область Жетісу, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ГУ "Управление сельского
хозяйства области Жетісу"**

Заклучение

**об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и
(или) скрининга воздействий намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности: ТЭО
«Строительство плотины на реке Лепсы в Сарканском районе Жетысуской области
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ69RYS00601596 от 18.04.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемый объект входит «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» (п.8,2, раздел 2 Приложение 1 к Экологическому Кодексу РК).

Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился.

Строительство плотины для накопления воды для орошения, объем водохранилища 1,2 млн. метров кубических.

Начало строительных работ запланировано на 2026 год. Продолжительность строительства 7 месяцев.

Использование недр на проектируемых участках не планируется.

Участок расположен на расстоянии 10 км от села М.Толбаева и расположен по правому и левому берегу р.Лепсы.

Первоначально в 1948 году, на месте проектируемой водоподпорной плотины, была построена ряжевая плотина для забора воды на орошение. В 1960 г. паводковыми водами плотина была разрушена и орошение земель прекратилось.

Местные жители в 1988 году на месте разрушенной ряжевой плотины построили береговые устои с пролетом 9.0 м. (высота 6 м без щитовых устройств из фундаментных блоков). Через три года водозаборное сооружение было разрушено паводковыми водами, вследствие чего, из-за отсутствия поливной воды, поливные земли были заброшены.

Гидрографическая сеть описываемой территории развито слабо и представлена рекой Лепсы, которая берет свое начало в горах Джунгарского Алатау. Основными притоками являются реки Сарымсақты, Арганақты и Теректы и левый приток р.Баскан. Река Арганақты протекает через озеро Жасылколь. Вытекая из гор р.Лепсы превращается из горной реки в долинную, разветвляется и образует рукава. Ниже, вступив в песчаную



степь, р.Лепсы медленно течет, большей частью в низких песчаных берегах и впадает в озеро Балхаш. Русло реки в районе работ сложено из аллювиальных песчаных отложений.

Река Лепсы относится к рекам смешанного типа питания и имеет два паводка: весенний и летний. Максимальные уровни наблюдаются в весенне-летний период, минимальные – зимой. Русло реки в районе объекта извилистое и сложено песчанистыми и глинистыми грунтами. Уклон реки в среднем колеблется от 0,0003 до 0,0005.

Водоснабжение и канализация

Водоснабжение на период проведения работ – вода привозная. Канализация на период проведения работ - предусматриваются переносные биотуалеты.

Теплоснабжение

Теплоснабжение на период работ не предусмотрено.

Электроснабжение Для ведения работ рабочим проектом электроснабжение не предусматривается.

Краткое описание намечаемой деятельности

Разработка грунта (супеси) в протоке производится экскаватором из-под воды, перемещение влажного грунта производится бульдозером, при этом в атмосферный воздух неорганическая пыль не выделяется, т.к. грунт мокрый.

Выемка грунта при строительстве производится открытым способом - экскаватором.

Грунт перемещается бульдозером для засыпки промоин.

Для приготовления горячего битума предусмотрен битумоплавильный котел.

Также будет компрессор с двигателем внутреннего сгорания, работающий на дизельном топливе, давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин. В качестве топлива используется дизтопливо. Дизельный компрессор оборудован дымовой трубой высотой 2,5м.

При работе экскаваторов пыль, выделяется в основном при выемке грунта. Количество выемочного грунта (суглинок, согласно ИГ отчета) 64790 м3 или 113383 т.

Средняя плотность суглинка в естественном залегании 1750 кг/м3.

Грунт перемещается бульдозером для засыпки траншей и котлованов. Общее количество перемещаемого грунта (суглинок) составляет 40902 м3 или 71579 т.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат района резко континентальный с холодной зимой, жарким летом, с малым количеством осадков. Большие колебания температуры наблюдаются не только в течение года, но и в течение суток. Самый холодный месяц - январь, он характеризуется средне-месячной многолетней отрицательной температурой -9,7С.

Территория проведения работ административно относится к Сарканскому району области Жетісу. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка проведения работ отсутствуют. Расчет рассеивания вредных веществ в приземном слое атмосферы осуществляется без учета фонового загрязнения.

Проектом предусмотрена вырубка и корчевка дикорастущих деревьев и кустарников на площади 1,31 га. Так как эти деревья находятся вне населенных пунктов компенсационная посадка не предусмотрена, древесина будет передаваться местному населению. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Воздействие на флору не значительное. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп растений.

Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.

Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, так как не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения ареалов основных групп животных, характерных для рассматриваемой территории.

Трансграничное воздействие отсутствует.



В процессе строительства будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающееся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация работ; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории участка, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения работ провести рекультивацию земель.

На территории объекта, на период строительства выявлено 14 источников загрязнения атмосферного воздуха, из них 4 организованных источника, 10 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Всего на период строительства в атмосферный воздух выделяются вредные вещества 12 наименований (железо оксид, марганец и его соединения, азота диоксид, азот оксид, углерод сера диоксид, углерод оксид, бензапирен, формальдегид, алканы C12-19, взвешенные частицы, пыль неорганическая) и 2 группы суммации. Суммарный выброс на период работ составляет 0.65389003 т/г, из них твердые 0.58045003 т/г, газообразные – 0,07344 т/г.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в септик, объемом 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод.

Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 42 м³/период. Производственные стоки отсутствуют.

Проектом установлены следующие водоохранные мероприятия:

- Технологические;
- Санитарно-технические.

1. Технологические:

- Очистка, обеззараживание и обезвреживание хозяйственно-бытовых стоков;
- Устройство выгребных ям и накопителей с противодиффузионным экраном.
- Не допускается хранение горюче-смазочных материалов, размещение мест складирования и захоронения промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов;

2. Санитарно-технические:

- Содержание территории объекта в соответствии с санитарными требованиями;
- Накопление и транспортировка производственных и других отходов в соответствии с санитарными требованиями.
- Не допускается заправка топливом, мойка и ремонт автомобилей, тракторов и других машин и механизмов;
- Не допускается проведение рубок главного пользования.

Потребности объекта в минеральных и сырьевых ресурсах в период строительства нет.

В период проведения строительных работ будут образовываться твердо-бытовые отходы от работающего персонала и строительные отходы. Итого 2,0414 т/период. Строительные отходы, огарки электродов. Отходы строительства в виде огарков электродов будут сдаваться в специализированные предприятия по приему данных отходов. Строительные отходы будут вывозиться на полигон ТБО.

Отходы ТБО будут складироваться в контейнере, не более 6 месяцев, затем будут вывозиться на полигон ТБО.

Огарки электродов складировются в отдельные специальные контейнеры, размещаемые на площадке с твердым покрытием, не более 6 месяцев, затем будут сдаваться в специализированные предприятия по приему данных отходов.



Источниками вредного физического воздействия на атмосферный воздух и здоровье человека являются: шум, вибрация, ионизирующее и неионизирующее излучения, электромагнитное излучение, изменяющие температурные, энергетические, волновые, радиационные и другие физические свойства атмосферного воздуха.

Шумовое воздействие

Основными источниками шума при функционировании проектируемого объекта является оборудование. Оборудование, использование которого предусматривается на проектируемом предприятии, является типовым, имеющим шумовые характеристики на уровне нормативных значений, при которых обеспечиваются нормативные значения шума на границе санитарно-защитной зоны.

Вибрационное воздействие

Основными источниками вибрационного воздействия при функционировании проектируемого предприятия является оборудование.

Особенность действия вибрации заключается в том, что эти механические упругие колебания распространяются по грунту и оказывают свое воздействие на фундаменты различных сооружений, вызывая затем звуковые колебания в виде структурного шума.

Электромагнитное воздействие

Уровень ЭМП не превышает допустимого для производственных и жилых территорий в соответствии с СанПиН «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации радиоэлектронных средств и условиям работы с источниками электромагнитного излучения».

Вредное воздействие этих факторов на людей будет иметь кратковременный характер, по значимости - незначительное.

Радиационное воздействие

В районе размещения предприятия природных и техногенных источников радиационного загрязнения нет.

Согласно технологии оказываемых работ на территории проектируемого объекта источники радиационного воздействия отсутствуют.

Намечаемый вид деятельности отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса РК от 02.01.2021г (далее – Кодекс).

В случае отсутствия соответствующего вида деятельности в Приложении 2 к Кодексу определение категории осуществляется в соответствии с Инструкцией по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействия на окружающую среду (далее – Инструкция), утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 13.11.2023 года №317).

В соответствии с пп.2) п.13 Инструкции к объектам IV категорий относятся объекты оказывающие минимальные негативные воздействия на окружающую среду (наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн в год;).

На основании изложенного, данный вид намечаемой деятельности относится к объекту IV категорий.

Согласно ст. 87 Кодекса объекты IV категорий не подлежат обязательной государственной экологической экспертизе.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: необходимо провести Оценку воздействия на окружающую среду согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280). Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным п. 25 главы 3:

- пп.9) создает риски загрязнения земель или **водных объектов** (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;



- пп. 15) оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);

- пп.24) оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми);

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается **обязательным**.

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть замечания и предложения следующих государственных органов:

1. РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

Намечаемая деятельность ГУ «Управление сельского хозяйства области Жетісу» ТЭО «Строительство плотины на реке Лепсы в Сарканском районе области Жетісу» (заявление намечаемой деятельности №KZ69RYS00601596 от 18.04.2024г.).

Отсутствует ситуационная схема территории проводимых работ, в связи с этим не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка, относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохранных зон и полос водных объектов при наличии).

Согласно п.7 ст.125 Водного Кодекса Республики Казахстан в водоохранных зонах и полосах запрещается строительство (реконструкция, капитальный ремонт) предприятий, зданий, сооружений и коммуникаций без наличия проектов, согласованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

Также, согласно п.п.2 п.1 статьи 125 Водного кодекса РК в пределах водоохранных полос запрещаются: «строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения».

Дополнительно сообщаем, согласно требованиям водного законодательства Республики Казахстан строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

2. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля области Жетісу»

Департамент санитарно – эпидемиологического контроля области Жетісу (далее – Департамент), рассмотрев Ваше письмо, касательно направления предложений и замечаний к намечаемой деятельности ГУ «Управление сельского хозяйства области Жетісу», в пределах компетенции сообщает следующее:

В заявлении о намечаемой деятельности предусматривается строительство плотины на реке Лепсы в Сарканском районе области Жетісу.

Согласно, пункта 4 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее – Кодекс) санитарно – эпидемиологическая экспертиза проводится на проекты нормативной



документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам, на сырье и продукцию.

В соответствии с пунктом 2 статьи 46 Кодекса, санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства новых или реконструкции (расширения, технического перевооружения, модернизации) и капитального ремонта существующих объектов, строительства эпидемически значимых объектов, а также градостроительных проектов осуществляется экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

Согласно выше изложенного разъясняем, что Департаментом не проводится санитарно – эпидемиологическая экспертиза заявления о намечаемой деятельности касательно строительства новых или реконструкции (расширения, технического перевооружения, модернизации) и капитального ремонта существующих объектов.

В связи с этим, Вам необходимо обратиться к экспертам, аттестованным в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности для рассмотрения и согласования заявлений о намечаемой деятельности.

В целях охраны окружающей среды разработать план мероприятий и проводить мониторинг окружающей среды (воды, почвы, атмосферного воздуха).

3. РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности министерства по ЧС области Жетісу»

Департамент Комитета промышленной безопасности МЧС РК по области Жетісу (далее - Департамент), рассмотрев заявление о намечаемой деятельности РГУ «Управление сельского хозяйства области Жетісу» по ТЭО «Строительство плотины на реке Лепсы в Сарканском районе Жетысуской области» предлагает следующее.

В соответствии ст.78 Закона РК «О гражданской защите» от 11.04.2014г. № 188-V, при строительстве, расширении, реконструкции, модернизации, консервации и ликвидации иных опасных производственных объектов согласовать проектную документацию с главным государственным инспектором области, города республиканского значения, столицы по государственному контролю и надзору в области промышленной безопасности или его заместителями.

Проектная документация на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасных производственных объектов на объектах социальной инфраструктуры согласовывается с государственным инспектором городов республиканского значения, столицы, районов (городов областного значения) по государственному контролю и надзору за безопасной эксплуатацией опасных технических устройств на объектах социальной инфраструктуры.

Учитывая вышеизложенное, до начала строительства, расширения, реконструкции, модернизации, консервации и ликвидации иных опасных производственных объектов необходимо согласовать проектную документацию согласно компетенции уполномоченного государственного органа.

4. РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Жетісу»

В документах и заявлениях на ТЭО по разделу охраны окружающей среды отсутствуют сведения о фактическом земельном участке под строительство указанной плотины, сведения о растениях и деревьях, произрастающих на этих землях.

То есть, по информации лесовладельца, земельный участок, на котором будет построена водохранилище, относится к территории государственного лесного фонда при Куракусском лесничестве коммунального государственного учреждения «Борлитобинское лесничество».



Кроме того, лесным законодательством устанавливается передача или эксплуатация земель государственного лесного запаса для целей, не связанных с лесным хозяйством.

В частности это осуществляется ст. 51, 54 Лесного кодекса РК от 8 июля 2003 года №477 и Приказ Министра сельского хозяйства РК от 28 января 2015 года «Об утверждении принципа передачи земель из категории лесного фонда на земли других категорий для целей, не связанных с лесным хозяйством» №18-Приказ 02/45 или Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 марта №85, 2020 «Об утверждении принципов ведения работ, не связанных с лесным хозяйством и лесопользованием, в Государственном лесном фонде».

Однако отметим, что строительство дамб на территории лесничества не указано и не предусмотрено в вышеупомянутом лесном законодательстве.

5. РГУ «Департамент экологии по области Жетісу»

1. При реализации проекта необходимо учесть требования ст.327 Экологического Кодекса РК: Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

2. Предусмотреть согласно статьи 329 Кодекса иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в результате намечаемой деятельности, в том числе альтернативные методы использования отходов.

3. При передаче опасных отходов сторонним организациям необходимо учесть требования ст. 336 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

4. При разработке проекта о возможных воздействиях строго соблюдать и учесть все требования ст.212 (Водные объекты и их охрана), ст.234 (Экологические требования при использовании земель лесного фонда), ст.235 (Экологические требования при зонировании и использовании земель водного фонда), ст.238 (Экологические требования при использовании земель), ст.245 (Экологические требования при использовании земель) Экологического Кодекса РК.

При подготовке отчета по ОВОС необходимо учесть все замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ГУ "Управление сельского хозяйства области Жетісу" на проектируемый объект ТЭО «Строительство плотины на реке Лепсы в Сарканском районе Жетысуской области» при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сейлханович



