



150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,  
тел: 8(7152) 46-18-85,  
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,  
тел: 8(7152) 46-18-85,  
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

**Воронов Владимир Александрович**

## Заключение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности  
Воронов Владимир Александрович

Материалы поступили на рассмотрение: KZ45RYS00554304 от 19.02.2024

Г.

(дата, номер входящей регистрации)

## Общие сведения

Намечаемый вид деятельности - «Строительство Эко-отеля № 10».

Площадь земельного участка составляет 2,23 га., с целевым назначением: осуществление туристической и рекреационной деятельности.

Место нахождения участка: в Шалкарском лесничестве РГУ ГНПП «Кокшетау» Айыртауского района, Северо-Казахстанской области.

Ближайший водный объект (озеро Шалкар) расположен на расстоянии 51 метра в северо-восточном направлении. Ближайшая жилая зона расположена в юго-восточном направлении, на расстоянии 3700 м. Географические координаты угловых точек 1) 53°11'26.11"С, 68°27'5.71"В; 2) 53°11'19.04"С, 68°27'0.06"В; 3) 53°11'15.96"С, 68°27'6.38"В; 4) 53°11'22.21"С, 68°27'13.18"В.

## Краткое описание намечаемой деятельности

Характеристика намечаемой деятельности: осуществление туристической и рекреационной деятельности.

Рекреационная нагрузка: 30 человек на участок одновременно в летний период, 20 человек круглогодично.

Объекты строительства: 1. Дом каркасного строения: 2 этажа 10x13, из этой площади 2 м терраса (фундамент: стальные стойки (винтовые) из металлопрофильной трубы) 2 шт. круглогодичного функционирования; 2. спортивная площадка комплекс (стадион, беговая дорожка, ворткаут, Детская площадка) 1 шт; 3. Площадки отдыха (лавочки); 4. благоустройство территорий (освещение, пешеходные и прогулочные тропинки, дорожки); 5. Обустройство места для приготовления пищи на огне (мангальная зона); 6. Площадка для контейнеров с бытовым мусором; 7. Санитарно-гигиенический узел (уборная); 8. Место парковки а/транспорта; 9. Дома сезонные (летние) 3 шт; 10. Пирс.



На период строительства планируется снятие ПРС, выемка грунта под фундамент, сварочные работы, лакокрасочные работы. Общий проход грунта составит 2385 м<sup>3</sup> (3577,5 тонн). Штат строительной бригады - 14 человек.

На период проведения строительных работ предполагается: Выемка грунта (источник 6001/1) будет производиться экскаватором, производительностью 14 т/ч, работающем на дизельном топливе. Время работы экскаватора 3 ч/сутки, 52,7 ч/год. Общий проход грунта составит 2385 м<sup>3</sup> (3577,5 тонн).

Обратная засыпка грунта (источник 6001/2) будет производиться экскаватором, производительностью 14 т/ч, работающем на дизельном топливе. Время работы экскаватора 3 ч/сутки, 19,26 ч/год. Общий проход грунта составит 860 м<sup>3</sup> (1290 тонн).

Разгрузка и хранение щебня (источник 6001/3) будет производиться на открытой площадке высотой 2 метра, шириной 5 метра, длиной 6 метра, завозится по мере потребления. Общий объем щебня составит 860,012 м<sup>3</sup> (1634,0228 т). Хранение будет происходить в течение 24ч/сутки, 2880 ч/год. При сдувании твердых частиц с поверхности в атмосферу неорганизованно будет выделяться пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Засыпка песка (источник 6001/5) будет производиться погрузчиком, производительностью 0,5 т/ч, работающем на дизельном топливе. Общий объем песка составит 6,3 м<sup>3</sup>. Хранение будет происходить в течение 24 ч/сутки, 2880 ч/год. В процессе хранения песка выделение пыли неорганической, содержащей двуокись кремния 70-20% не наблюдается, так как влажность песка составляет 5-10%. Согласно пункту 2.5 «Методики расчета выбросов ЗВ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов» приложение №11 к приказу министра ООС РК от 18.04.2008 г. №100-п, при статическом хранении и пересыпке песка с влажностью 3% и более выбросы пыли принимаются равными 0.

При сварочных работах (источник 6001/6) будут использоваться штучные электроды марок: Э42 (в расчетах принят аналог ОМА-2) 518,1 кг. Время работы 8 ч/сутки, 345,4 ч/год. Для окрасочных работ (источник 6001/7) используется: лак битумный, лак пропиточный, лак электроизоляционный – 18,842 кг (для расчета выбросов принят аналог - лак БТ-99); растворитель, уайт-спирит, керосин, ксилол нефтяной – 500 кг (для расчета выбросов принят аналог- растворитель Р-4); эмаль ХС-785, ХВ-124 – 7,09 кг; - эмаль ПФ-115 – 1,744 кг; Часовой расход лакокрасочных материалов 1,5-2 кг. Время работы: 6238,5 часов.

Предусмотрена сварка полиэтиленовых труб (источник 6001/8). Общая длина сварной трубы составит 468 метра. Будет произведено 936 сварных стыков, один стык через каждые 2 метра трубы. Время работы агрегата 3,74049 ч/год.

Предусмотрена работа станков (источник 6001/9): Сверлильный станок – 1,8285 часа. Предусмотрено проведение кровельных и гидроизоляционных работ (источник 6001/10). Для данного вида работ используются битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76, битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74, битумы нефтяные кровельные. Общее количество материала составляет 0,062626 т. Время работы 1,6756 часа.

Электроэнергия: согласно техусловия Айыртауские РЭС, теплоэнергия: от существующего котла.



Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности: 2023 год разработка ПСД; начало строительных работ май 2024 года, окончание строительных работ октябрь 2024. Начало эксплуатации: ноябрь 2024 год.

Расход питьевой воды на период строительства: 5,4 м<sup>3</sup>; Расход технической воды на период строительства (для приготовления раствора): 1,2 м<sup>3</sup>.

Общее водопотребление свежей воды на период эксплуатации составляет: - 0,27 м<sup>3</sup>/сут, 98,4м<sup>3</sup>/год. На период эксплуатации техническая вода не используется.

Ближайший водный объект (озеро Шалкар) расположен на расстоянии 51 метров в северо-восточном направлении. Водоохранная зона для озера не установлена, т.к. согласно п.1 ст.116 Водного Кодекса РК для водных объектов, входящих в состав земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда не требуется установление водоохранной зоны.

В период проведения работ сброса сточных вод в поверхностные водоемы и на рельеф местности производиться не будет.

Водоотведение хоз.бытового водоснабжения осуществляется в септик. Конструкция выгребов: стены выгребов запроектированы из железобетонных колец заводского изготовления. Снаружные стороны стен и днище покрыты штукатуркой, асфальтовой гидроизоляцией из горячих растворов 10мм, согласно СНиП 3.02.29-2004. Внутренние поверхности стен и днища оштукатурены цементно-песчаным раствором состава 1:3, в/ц=0.5 с добавкой озотнокислого кальция. Далее стоки вывозятся ассенизаторской машиной на очистные сооружения с. Саумалколь Айыртауского района.

На период строительства объект представлен 1 неорганизованным источником выбросов вредных веществ в атмосферу. В выбросах содержатся 6 загрязняющих веществ: диоксид железа (3класс), марганец и его соединения (2класс), фтористые газообразные соединения (2класс), диметилбензол (3класс), уайт-спирит (нет класса), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3класс). Валовый выброс вредных веществ на период строительства составляет 0.57876211 тонн.

Эко отель №10 является действующей базой отдыха Изумрудное. На данный момент отопление в зимнее время осуществляется от котла. Круглогодичные дома (2шт.) планируется подключить к существующему котлу отопления. На период эксплуатации имеется существующий источник загрязнения: котел на угле и баня на дровах. Расход топлива на отопительный период составляет 20 тонн в год Майкубенского угля. Расход дров 10 м<sup>3</sup>/год. В выбросах содержится 5 загрязняющих веществ: диоксид азота, диоксид серы, углерод оксид, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, взвешенные вещества. Валовый выброс составляет: 1,91628948 тонн в год.

На период строительства прогнозируется образование следующих отходов: 1) ТБО в количестве 1,08 тонн, код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. 2) Огарки сварочных электродов, в количестве 0,006 тонн, код отхода 12 01 13. Образуются при проведении сварочных работ. Предусмотрено временное хранение в период строительных работ и последующая сдача на утилизацию в специализированное предприятие на договорной основе.



3) Отходы ЛКМ, в количестве 0,0005 т/год. Код отхода 08 01 11\*. Образуются при проведении лакокрасочных работ. Предусмотрено временное хранение в период строительных работ и последующая сдача на утилизацию в специализированное предприятие на договорной основе. 4) строительный мусор. По факту образования. Примерное кол-во образования 2 тонны. Код отхода 10 12 08. Предусмотрено временное хранение в период строительных работ и последующая сдача на утилизацию в специализированное предприятие на договорной основе.

На период эксплуатации прогнозируется образование отходов: 1) ТБО в количестве 8,08 тонн, код отхода: 20 03 01. 2) пищевые отходы в количестве 3,8 тонн, код отхода: 29 03 01 3) Золошлак, в количестве 4,3 тонны код отхода: 10 01 01. Рекомендован раздельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности.

Намечаемая деятельность не является объектом недропользования.

На территории расположения объекта имеются древесно-кустарниковые насаждения. Снос зеленых насаждений не планируется.

При намечаемой деятельности животный мир не используется.

Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости не ожидаются.

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Климат резко континентальный с суровой малоснежной зимой и сухим жарким летом. Самый холодный месяц – январь, самый теплый – июль. Для климата характерна интенсивная ветровая деятельность. Среднегодовая скорость ветров составляет 5,0 м/сек. В холодное время года преобладают ветры южных направлений (Ю, ЮЗ, ЮВ), а в теплое время возрастает интенсивность ветров северных румбов. Помимо больших амплитуд колебаний сезонных температур, характерно значительное изменение суточных температур. Другой особенностью климата является небольшое количество атмосферных осадков, обилие тепла и света в период вегетации сельскохозяйственных культур, несоответствие между которыми обуславливает засушливость климата. В целом климатические условия района создают благоприятные условия для рассеивания загрязняющих воздух веществ.

Гидрографическая сеть представлена озерами, в основном пресные, реже встречаются мелкие водоемы с солеными водами. В районе насчитывается около 24 озер. Самые крупные озера Жаксы-Жангызтау, Имантау, Шалкар, Лобаново, более мелкие Акколь (Белое), Байсары, Косколь, Айыртау. Многолетний режим озер крайне изменчив и характеризуется чередованием непродолжительных подъемов и длительных постепенных спадов уровней. Характерной особенностью водного баланса озер данной территории является отсутствие у них стока.

Ближайший водный объект (озеро Шалкар) расположен на расстоянии 51 метров в северо-восточном направлении. Водоохранная зона для озера не установлена, т.к. согласно п.1 ст.116 Водного Кодекса для водных объектов, входящих в состав земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда не требуется установление водоохранной зоны.

Фоновые исследования на планируемом участке проведения работ не проводились, стационарные посты наблюдения за состоянием атмосферного



воздуха в районе проведения планируемых работ отсутствуют. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости.

Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Месторождений подземных вод на планируемом участке работ не обнаружено. Таким образом, прямого воздействия на состояние водных ресурсов объектом оказываться не будет.

Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф.

Планируемые работы будут вестись в пределах отведенной площади. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз, складов ГСМ, полевого лагеря, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории объекта.

Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности:

Атмосферный воздух. Основными источниками выбросов ЗВ в атмосферный воздух при строительстве является погрузочно-разгрузочные работы при устройстве фундамента. Концентрация загрязняющих веществ от данных источников в приземном слое атмосферы ни по одному из ингредиентов не превышает 1 ПДК. Объект располагается на одной промплощадке.

Организационные мероприятия по снижению негативного воздействия включают в себя:

- тщательную технологическую регламентацию проведения работ;
- организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений;
- организацию и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха;
- обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности.

Водные ресурсы. Вода используется с существующей скважины. Стоки сбрасываются в септик с последующим вывозом стоков ассенизаторскими машинами.

Отходы производства. Проектом предусматривается проведение комплекса мероприятий при временном складировании и хранении промышленных и бытовых отходов с целью уменьшения и сокращения вредного влияния на окружающую среду. Основными мероприятиями являются: организация систем сбора, транспортировки и утилизации отходов; ведение постоянных мониторинговых наблюдений.



При необходимости, с целью предупреждения или смягчения возможных экологических последствий образования и размещения отходов, будут предусмотрены и осуществлены дополнительные, соответствующие современному уровню и стадии производства инженерные и природоохранные мероприятия.

Организационные мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий включают в себя:

- тщательную технологическую регламентацию проведения работ;
- организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений;
- организацию и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха;
- обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности;
- временный характер складирования отходов в специально отведенных местах до момента их вывоза в места согласованные с СЭС;
- выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности и почвенного покрова;
- утилизация и сдача производственных отходов в специализированные предприятия;
- передислокация всех технологических транспортных средств с участка строительства;
- размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях;
- максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве;
- рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов;
- закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многократного использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров;
- принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для исключения утечек и проливов топлива;
- повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов.

Намечаемая деятельность: «Строительство Эко-отеля № 10» в связи с отсутствием данного вида деятельности в Приложении 2 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г № 400-VI (далее - ЭК РК) и на основании п.12 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденную приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 на период строительства и эксплуатации относится к объектам III категории.

**Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду**



В связи с тем, что возможны существенные воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. (далее Инструкция) а также на основании п.п. 2 п.29 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Обязательность проведения обусловлена следующими причинами:

- намечаемый вид деятельности осуществляется на территории особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения;

- оказывают косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов находящихся на территории особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения;

- создают риски загрязнения водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

- оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами;

- оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

- факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения;

- оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если намечаемая деятельность планируется на территории особо охраняемых природных территориях и их охранных зонах.

Согласно п.5 ст. 65 ЭК РК запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями ЭК РК.





**Воронов Владимир Александрович**

## Заклучение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности  
Воронов Владимир Александрович

Материалы поступили на рассмотрение: KZ45RYS00554304 от 19.02.2024

Г.

(дата, номер входящей регистрации)

## Общие сведения

Намечаемый вид деятельности - «Строительство Эко-отеля № 10».

Площадь земельного участка составляет 2,23 га. с целевым назначением:  
осуществление туристической и рекреационной деятельности.

Место нахождения участка: в Шалкарском лесничестве РГУ ГНПП  
«Кокшетау» Айыртауского района, Северо-Казахстанской области.

Ближайший водный объект (озеро Шалкар) расположен на расстоянии 51  
метра в северо-восточном направлении. Ближайшая жилая зона расположена в  
юго-восточном направлении, на расстоянии 3700 м. Географические координаты  
угловых точек 1 - 53°11'26.11"С, 68°27'5.71"В 2 - 53°11'19.04"С, 68°27'0.06"В 3 -  
53°11'15.96"С, 68°27'6.38"В 4 - 53°11'22.21"С, 68°27'13.18"В.

## Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат резко континентальный с суровой малоснежной зимой и сухим  
жарким летом. Самый холодный месяц – январь, самый теплый – июль. Для  
климата характерна интенсивная ветровая деятельность. Среднегодовая скорость  
ветров составляет 5,0 м/сек. В холодное время года преобладают ветры южных  
направлений (Ю, ЮЗ, ЮВ), а в теплое время возрастает интенсивность ветров  
северных румбов. Помимо больших амплитуд колебаний сезонных температур,  
характерно значительное изменение суточных температур. Другой особенностью  
климата является небольшое количество атмосферных осадков, обилие тепла и  
света в период вегетации сельскохозяйственных культур, несоответствие между  
которыми обуславливает засушливость климата. В целом климатические условия  
района создают благоприятные условия для рассеивания загрязняющих воздух  
веществ.





Гидрографическая сеть представлена озерами, в основном пресные, реже встречаются мелкие водоемы с солеными водами. В районе насчитывается около 24 озер. Самые крупные озера Жаксы-Жангызтау, Имантау, Шалкар, Лобаново, более мелкие Акколь (Белое), Байсары, Косколь, Айыртау. Многолетний режим озер крайне изменчив и характеризуется чередованием непродолжительных подъемов и длительных постепенных спадов уровней. Характерной особенностью водного баланса озер данной территории является отсутствие у них стока.

Ближайший водный объект (озеро Шалкар) расположен на расстоянии 51 метров в северо-восточном направлении. Водоохранная зона для озера не установлена, т.к. согласно п.1 ст.116 Водного Кодекса РК для водных объектов, входящих в состав земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда не требуется установление водоохранной зоны.

Фоновые исследования на планируемом участке проведения работ не проводились, стационарные посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе проведения планируемых работ отсутствуют. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости.

Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Месторождений подземных вод на планируемом участке работ не обнаружено. Таким образом, прямого воздействия на состояние водных ресурсов объектом оказываться не будет.

Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф.

Планируемые работы будут вестись в пределах отведенной площади. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз, складов ГСМ, полевого лагеря, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории объекта.

Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности:

Атмосферный воздух. Основными источниками выбросов ЗВ в атмосферный воздух при строительстве является погрузочно-разгрузочные работы при устройстве фундамента. Концентрация загрязняющих веществ от данных источников в приземном слое атмосферы ни по одному из ингредиентов не превышает 1 ПДК. Объект располагается на одной промплощадке.

Организационные мероприятия по снижению негативного воздействия включают в себя:

- тщательную технологическую регламентацию проведения работ;



- организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений;
- организацию и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха;
- обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности.

Водные ресурсы. Вода используется с существующей скважины. Стоки сбрасываются в септик с последующим вывозом стоков ассенизаторскими машинами.

Отходы производства. Проектом предусматривается проведение комплекса мероприятий при временном складировании и хранении промышленных и бытовых отходов с целью уменьшения и сокращения вредного влияния на окружающую среду. Основными мероприятиями являются: организация систем сбора, транспортировки и утилизации отходов; ведение постоянных мониторинговых наблюдений.

При необходимости, с целью предупреждения или смягчения возможных экологических последствий образования и размещения отходов, будут предусмотрены и осуществлены дополнительные, соответствующие современному уровню и стадии производства инженерные и природоохранные мероприятия.

Организационные мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий включают в себя:

- тщательную технологическую регламентацию проведения работ;
- организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений;
- организацию и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха;
- обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности;
- временный характер складирования отходов в специально отведенных местах до момента их вывоза в места согласованные с СЭС;
- выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности и почвенного покрова;
- утилизация и сдача производственных отходов в специализированные предприятия;
- передислокация всех технологических транспортных средств с участка строительства;
- размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях;
- максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве;
- рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов;
- закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров;



- принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для исключения утечек и проливов топлива;
- повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов.

### **Вывод**

В связи с тем, что возможны существенные воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. (далее Инструкция) а также на основании п.п. 2 п.29 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

При подготовке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. По данным РГУ «Северо-Казахстанская областная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитете лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» участок предполагаемого строительства туристской и рекреационной деятельности расположен в Шалкарском лесничестве Шалкарского филиала РГУ ГНПП «Кокшетау».

Согласно данных по мониторингу редких и краснокнижных растений за 2023 год, на указанном участке растения, занесенные в Красную книгу, не произрастают.

Учитывая, что дикие животные находятся в состоянии естественной свободы и подвержены к сезонным, постоянным и суточным миграциям, сведения на данном участке о наличии видов животных не предоставляется возможным, так как методика учета диких животных подразумевает учет на большой территории, в данном случае на территории филиала. Согласно данных учетов диких животных, на территории Шалкарского филиала встречаются 16 видов млекопитающих (асканийский олень, сибирская косуля, кабан, лисица, корсак, рысь, заяц-беляк, заяц-русак, степной хорек, ласка, американская норка, горностай, белка, барсук, ондатра, лесная куница), из них 1 вид занесен в Красную книгу РК (лесная куница), 27 видов птиц (тетерев, белая куропатка, серая куропатка, утка серая, серый гусь, лысуха, большой кроншнеп, бекас, веретенник, огарь, кряква, чирок свистунок, шилохвость, широконоски, красноглазая чернеть, дикий голубь, перепел, лебедь-шипун, лебедь-кликун, могильник, беркут, орлан-белохвост, журавль красавка, стрепет, скопа, филин, серый журавль), из них 9 видов занесены в Красную книгу РК (лебедь-кликун, могильник, беркут, орлан-белохвост, журавль красавка, стрепет, скопа, филин, серый журавль).

Необходимо провести оценку воздействия намечаемой деятельности на животный мир и разработать мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.



При осуществлении намечаемой деятельности необходимо предусмотреть соблюдение требований ст.257 ЭК РК и Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593.

2. Провести классификацию всех видов отходов в соответствии с «Классификатором отходов», утвержденным Приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 ЭК РК накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

Выполнение операций в области управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 ЭК РК.

3. При проведении выемки ПРС и грунта, а также при хранении сыпучих материалов (песок, щебень) предусмотреть мероприятия по пылеподавлению.

4. При осуществлении строительных работ исключить использование воды питьевого качества для технических целей.

5. Согласно пп.1 п.8 Заявления, на период строительного монтажных работ и период эксплуатации источником водоснабжения будет являться существующая скважина. Необходимо учесть, что в соответствии с п.1 ст.224 ЭК РК проект (технологическая схема), на основании которого (которой) осуществляются забор и использование подземных вод в объеме от двух тысяч кубических метров в сутки, подлежит государственной экологической экспертизе.

В случае необходимости предусмотреть получение разрешения на специальное водопользование на забор подземных вод в соответствии со ст.66 Водного Кодекса РК.

6. На основании п.5 ст. 220 ЭК РК при осуществлении намечаемой деятельности необходимо предусмотреть меры по предотвращению загрязнения, засорения и истощения водных объектов.

7. Предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране подземных вод, установленных ст. 224,225 ЭК РК.

8. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 ЭК РК.

9. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить риск негативного воздействия на воды, в том числе подземные, атмосферный воздух, почву, животный и растительный мир.

10. На основании пп.8 п. 4 ст. 72 ЭК РК необходимо включить информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, описание возможных существенных вредных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения



мероприятий по их предотвращению и ликвидации. Разработать план действия при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды.

11. При осуществлении намечаемой деятельности предусмотреть соблюдение требований ст. 233 ЭК РК.

12. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность.

13. При осуществлении намечаемой деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно – гигиенические и иные специальные требования.

В соответствии со ст. 72 ЭК РК, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.



Руководитель департамента

Садуев Жаслан Серикпаевич

