



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

ТОО «Батырлэнд»

Закключение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Батырлэнд»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ03RYS00509664 от 15.12.2023

Г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ТОО «Батырлэнд» - «Строительство Эко-отеля №13».

Площадь земельного участка составляет 3,7 га. с целевым назначением: осуществление туристической и рекреационной деятельности.

Место нахождения участка: Северо-Казахстанская область, Айыртауский район, РГУ ГНПП «Кокшетау», лесничество Акан сері, квартал - 54, номер выдела - 10, 11, 12, 17, 52, 53 на берегу оз.Айыртаучик.

Учреждение РГУ ГНПП «Кокшетау» на основании протокола на определение тендера от 21.11.2022 года № 9 предоставляет Пользователю в долгосрочное возмездное пользование земельный участок на срок до 25 лет. Целевое назначение земельного участка – для осуществления туристской и рекреационной деятельности и строительство капитальных и временных зданий и сооружений объекта «Эко-отель №13».

Возможности выбора других мест отсутствует. Координаты земельного участка: 1) 53° 09' 56.06086" N, 68° 25' 03.52942" E; 2) 53° 09' 58.10928" N, 68° 25' 10.63378" E; 3) 53° 09' 50.98608" N 68° 25'16.94492" E; 4) 53° 09' 50.81429" N, 68° 25' 09.61536" E.

Краткое описание намечаемой деятельности

Характеристика намечаемой деятельности: осуществление туристической и рекреационной деятельности.



На территории базы отдыха планируется строительство 5-ти гостиничных домиков и 3 бани. Здания - идентичные. Пять гостевых домов - идентичные здания, двухэтажные с размерами по осям 8.95x13.84 м.

Гостевой дом рассчитан на 11 человек. Предусмотрено временное проживание посетителей (гостевой домик сдается посуточно). В здании запроектированы следующие помещения: кухня - гостиная, спальня, санузел, душевая. Режим работы проектируемого гостевого дома: круглосуточный, при необходимости.

Количество персонала, обслуживающего гостевой дом: 2 человека. Количество единовременных посетителей: 11 человек. На территории запроектировано 3 одинаковые бани с зоной беседки. Здания бань запроектированы в качестве дополнительной услуги для посетителей территории отдыха. Также на территории запроектированы: детский спортивный комплекс с баскетбольным щитом – 2 шт; тренажерная площадка.

Конструктивные решения Эко-отеля: Фундамент - монолитная железобетонная лента, Наружные стены - деревянный брус, Перекрытие – дощатые, Крыша – двухскатная, Кровля - мягкая кровля, Дверь/окна - дерево. Бани: Фундамент - монолитная железобетонная лента, Наружные стены - деревянный брус, Перекрытие – дощатые, Крыша – двухскатная, Кровля - мягкая кровля, Дверь/окна – дерево.

Эко-отель используется по прямому назначению в рекреационных целях для посещения с единовременной вместимостью 55 человек круглогодично.

Строительство планируется на свободных участках земли. Вырубка и перенос деревьев не планируется. Благоустройство территории увязано с существующим. Предусмотрено устройство покрытия тротуарными плитами, резинового покрытия.

Согласно заключению об инженерно-геологических условиях участка, выданного ТОО «ИзысканиеПлатинум» ПРС на участке отсутствует. На период проведения строительных работ предполагается выемка грунта, завоз сыпучих строительных материалов (песок щебень), сварочные и лакокрасочные работы. Выемочный грунт временно хранится на площадке, далее используется на обратную засыпку и планировку территории. Основными источниками выделения ВВ в атмосферу на проектируемом объекте, организуемые в период строительства:

Источник №6001 – Земляные работы, включают в себя выемку грунта, планировочные работы при обратной засыпке. Количество перерабатываемого материала составляет 636,808 м³. При проведении землестроительных работ в атмосферный воздух выбрасывается пыль неорганическая SiO₂ 20-70 %.

Источник №6002. Для строительных работ предусмотрен завоз щебня. Объем составляет 1055 т. При разгрузке щебня в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Источник №6003. Для строительных работ предусмотрен завоз песка. Объем составляет 1055 т. При разгрузке песка в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Источник №6004 – Сварочные работы. При сварке используются штучные электроды марки Э-42(по аналогу Э48-М/18). Расход электродов Э-42 – 30 кг. Во



время проведения сварочных работ в атмосферный воздух выделяются: железа оксид, марганец и его соединения, фториды плохо растворимые и газообразные, оксид хрома.

Источник №6005 – Покрасочные работы. Всего используется за период строительства Эмаль ПФ 115 -0,005 кг; грунтовки ГФ021 –0,005т, ПФ-1189 – 0,010 т. Во время проведения работ в атмосферный воздух выделяются: уайт-спирит, ксилол, сольвент нафта.

Источник №6006 - Гидроизоляция битумом. В процессе подготовки к нанесению горячего битума на строящемся объекте в атмосферный воздух будет выбрасываться углеводороды предельные C12-C19. Расход битума составляет 50 кг.

На период эксплуатации источников выделения вредных веществ нет.

В период строительства будут задействованы такие материалы как: щебень - 1055,0т, песок – 1022 т, электроды – 30 кг. Расход ЛКМ: ГФ-021 - 0,005т, ПФ-115 - 0,005т, ПФ-1189 -0,01т.

Проектом предусматривается механическая разработка грунта объемом 636,808 м³. Так же будет привлечена специализированная техника.

Электроснабжение централизованное, от существующих сетей, дополнительные опоры не предусматриваются. Водоснабжение автономное – привозное. Водоотведение –проектируемые накопители сточных вод, емкостью 10 м³ (5 единиц). Отопление автономное электрическое.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности: Продолжительность строительных работ составляет 5 месяца. Начало реализации проекта май 2024 года, окончание СМР сентябрь 2024 года. Эксплуатация эко-отеля осуществляется в период с октября 2024 года по декабрь 2047 года. Завершение использования земельного участка 2047 год.

После окончания срока долгосрочного пользования все объекты в надлежащем состоянии передаются на баланс ГНПП «Кокшетау».

Проектируемый земельный участок находится на территории РГУ ГНПП «Кокшетау», лесничество Акан сері, квартал - 54, номер выдела - 10, 11, 12, 17, 52, 53 на берегу оз. Айыртаучик. Расстояние от ближайшего капитального строения (домика) Эко-отеля до озера «Айыртаучик» составляет 35 м. Согласно статье 19 Водного Кодекса РК режим охраны водных объектов особо охраняемых природных территорий и пользования ими, а также условия деятельности в них устанавливаются законодательством Республики Казахстан об особо охраняемых природных территориях.

На период СМР используется вода привозная, для хозяйственно бытовых нужд строителей питьевого качества в объеме 54 м³, для строительных нужд непитиевая в объеме 80 м³. Объем потребления воды в период строительства составляет: 134,0 м³/период работ.

На период СМР объем водоотведения составляет 54 м³. На период СМР будут установлены 1 биотуалет, при заполнении вывоз сточных вод спец.организацией по договору.

Источником воды на хозяйственно-бытовые и технические нужды на период СМР и на период эксплуатации объекта является привозная вода из водонапорной башни села Шалкар.



На период эксплуатации для хозяйственно бытовых нужд потребление воды планируется использовать от резервуара с привозной водой (емк. 50 м³) на территории туристического комплекса. Общий расход воды составляет 9,84 м³/сутки.

Вода привозится по договору со специализируемой организацией. Вода, соответствующая ГОСТ 2874-82 "Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством.

Для отвода сточных вод предусмотрены 2 хозяйственно-бытовые системы канализации. Система самотечная. Из зданий сточные воды отводятся посредством проектируемых выпусков в проектируемые накопители сточных вод, емкостью 10 м³ (5 единиц). Накопители сточных вод установлены возле каждого домика, на расстоянии 7 метров. Бытовая система канализации отводит стоки от санитарно-бытовой системы канализации отводит стоки от санитарно-технического оборудования. Объем водоотведения при эксплуатации объекта составляет 9,84 м³/сутки. Планируется установка септика «Rodlex». Он состоит из единого, цельнолитого корпуса с вваренными перегородками. Первая секция (зона А) очистного сооружения соединяется с подводящей линией и далее через систему блокиратора со второй секцией (зона В). Далее через блокиратор (гидрозатвор) с третьей секцией (зона С). Первая секция очистного сооружения (зона А) выполняет - Осадочная камера. Вторая секция очистного сооружения (зона В) выполняет роль вторичного отстаивания осадка. Третья секция очистного сооружений (зона С) выполняет роль итогового осветлителя стоков путем окончательного гравитационного отстаивания взвешенных частиц. После прохождения септической части очистного сооружения сточные воды направляются на почвенную доочистку. В целях поддержания температурного режима, необходимого для стабильной работы очистного сооружения, его верхняя часть утепляется. В очистном сооружении происходит механическая и биологическая очистка сточных вод. В зонах А, В, и С задействованы анаэробные виды бактерий, обеспечивающие эффективную очистку сточных вод в условиях дефицита свободного кислорода. Сточная вода из жилого дома по канализационным трубам самотеком поступает в септическую часть грубого осадка (зону А) через патрубок, выходное отверстие которого расположено ниже уровня воды для предотвращения засорения подводящей трубы. В зоне А задерживаются жиры, плавающие пленки, не осаждаемые частицы и поверхностно-активные вещества. Твердые вещества, попавшие со сточной водой и способные оседать, скапливаются на дне в виде осадка. В септической камере из-за дефицита свободного кислорода проходит в две стадии анаэробный процесс: - первая стадия (кислое брожение): белки, жиры и углеводы разрушаются до ряда низших жирных кислот (уксусная, пропионовая, муравьиная, масляная), двуокиси углерода, аммония, сероводорода, спиртов и других соединений. - вторая стадия (метановое брожение): жирные кислоты, спирты и другие соединения, образовавшиеся на первой стадии, разлагаются до метана, двуокиси углерода, водорода. Из септической зоны сточные воды через систему блокиратора поступают в зону вторичного отстаивания (зона В). Переходные отверстия блокиратора расположены ниже уровня плавающей корки, но выше уровня осадка. В зоне В протекают дополнительные анаэробные процессы для



обеспечения доочистки сточных вод перед попаданием в третью камеру. После очистки в зоне вторичного отстаивания сточные воды через перепуск поступают в третью секцию очистного сооружения (зона С), где органические соединения, перешедшие в ходе анаэробных процессов из растворенного состояния во взвешенное, выпадают в осадок. Вывоз сточных вод планируется по договору с специализированной компанией ТОО "ФОТОН-К".

Использование воды с водных ресурсов не предусматривается

Выбросы на период строительства в целом составляют всего: 3,736300300 г/сек, 0,838320130 т/в период. Наименование загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп., Марганец и его соединения- 2 Кл.опас, Фтористые газообразные соединения - 2 Кл.опас, Фториды плохо растворимые - 2 Кл.опас, Ксилол -3 Кл.опас, Уайт-спирит - 4 Кл.опас, Алканы C12-19 - 4 Кл.опас, Сольвент – 4 Кл. опас, Хром оксид – 1 кл.опас, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% - 3 Кл.опас.

На период эксплуатации источники загрязнения отсутствуют.

Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. На период строительства прогнозируется образование следующих отходов: 1) Твердо-бытовые отходы (ТБО) (Код 200301 – неопасный отход), 0,92 т/период. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. 2) Строительный мусор (Код 170107 – неопасный отход)– 2,60 т/период представлен остатками цементного раствора, обрезками труб, проводов, боем стекла и т.д. 3) Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Код 08 01 11* – опасный отход) 0,0026 т/период. Образуются при выполнении покрасочных работ. Тара из-под краски размещаются в спец. Контейнере и передается по договору сторонней организации на утилизацию. 4) огарки сварочных электродов (Код 120113 – неопасный отход)- 0,0005 т/период. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию.

Отходы образующиеся в результате эксплуатации объекта: 1) Твердо-бытовые отходы (ТБО) (Код 200301 – неопасный отход) – 4,5 т. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО по договору.

В зоне воздействия строительных работ отсутствуют запасы минеральных и сырьевых ресурсов.

В зоне предполагаемого строительства снос и пересадка зеленых насаждений не предусматривается. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, вырубки или переноса зеленых насаждений, а также сбор и заготовка растительных ресурсов не предусматривается. Строительство зоны отдыха планируется с сохранением существующих насаждений. Редкие, эндемичные и занесенные в Красную книгу растения в рассматриваемом районе отсутствуют

В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что



животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных.

Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.

В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Строительство эко-отеля №13 запланировано на территории парка со статусом природоохранного и научного учреждения, предназначенная для сохранения биологического и ландшафтного разнообразия, использования в природоохранных, эколого-просветительных, научных, туристских и рекреационных целях уникальных природных комплексов и объектов государственного природнозаповедного фонда, имеющих особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность. На данной территории не осуществляются виды деятельности негативно воздействующие на окружающую природную среду. Общая площадь земли - 3,7 га. Покрытая лесом - 1,65 га., непокрытая - 2,05 га.

Существующий статус национального природного парка в настоящее время вполне отвечает целям сохранения экологических систем, биологического разнообразия, генетического фонда растительного и животного мира.

Территория национального природного парка относится к лесостепной и степной климатическим зонам. Климат резко континентальный характерными чертами являются продолжительная зима с сильными ветрами и метелями, короткое, но жаркое лето, бывают длительные периоды без дождей. Также весьма характерна частая смена воздушных масс, вызывающая неустойчивость погоды. Вторжение континентального арктического воздуха с севера в зимнее время обуславливают резкие понижения температур, а в переходные сезоны при этом отмечается весенние и осенние заморозки. Именно циркуляция атмосферы является причиной резких колебаний температур и осадков.

Район расположения участков территорий находится в зоне с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются благоприятными. В районе отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные центры, уровень движения автотранспорта не высок, поэтому воздействие выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на качество атмосферного воздуха здесь крайне незначительно. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участков работ отсутствуют. В районе отсутствуют посты наблюдения РГП «Казгидромет».

Водные ресурсы района представлены сравнительно редкой речной сетью, множеством озер и небольшим количеством болот. Озера национального парка в основном пресные, реже встречаются мелкие водоемы с солеными водами. В



районе насчитывается около 24 озер. Самые крупные озера Зерендинское, Имантау, Шалкар, более мелкие Акколь (Белое), Байсары, Косколь, Айыртау. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Почвенный покров территории характеризуется различной степенью трансформации. Основными факторами трансформации почв являются дорожная дигрессии (полевые дороги), и тропинчатость на склонах. Влияние последнего фактора ежегодно усиливается вследствие увеличения рекреационных нагрузок. Особенности географического положения, обитание здесь многих птиц и млекопитающих на границе видовых ареалов, регулярные климатические изменения придают фауне национального парка черты постоянного динамизма. На данной территории не обитают дикие животные и птицы и не произрастают растения, занесенные в Красную книгу РК.

Планируемое воздействие на компоненты окружающей среды при эксплуатации объекта оценивается как «низкое» при выполнении всех намечаемых природоохранных мероприятий и соблюдении природоохранного законодательства РК.

Мониторинговые наблюдения в данном районе органами Казгидромет не проводится, в связи с чем получение справки о фоновых концентрациях невозможна. На участке объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и др. объекты отсутствуют

В целях уменьшения негативных форм воздействия предусмотрены следующие мероприятия:

- использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах;
- использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии;
- обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта;
- запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке;
- исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников;
- исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов;
- исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод;
- использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ;
- в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами;



- вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления;
- исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды.

Намечаемая деятельность: «Строительство Эко-отеля № 13» в связи с отсутствием данного вида деятельности в Приложении 2 Экологического кодекса РК от 0201.2021 г № 400-VI и на основании п.13 «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 IV 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.





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

ТОО «Батырлэнд»

Закключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Батырлэнд»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ03RYS00509664 от 15.12.2023
Г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ТОО «Батырлэнд» - «Строительство Эко-отеля № 13».

Площадь земельного участка составляет 3,7 га. с целевым назначением: осуществление туристической и рекреационной деятельности.

Место нахождения участка: Северо-Казахстанская область, Айыртауский район, РГУ ГНПП «Кокшетау», лесничество Акан сері, квартал - 54, номер выдела - 10, 11, 12, 17, 52, 53 на берегу оз.Айыртаучик.

Учреждение РГУ ГНПП «Кокшетау» на основании протокола на определение тендера от 21.11.2022 года № 9 предоставляет Пользователю в долгосрочное возмездное пользование земельный участок на срок до 25 лет. Целевое назначение земельного участка – для осуществления туристской и рекреационной деятельности и строительство капитальных и временных зданий и сооружений объекта «Эко-отель №13».

Возможности выбора других мест отсутствует. Координаты земельного участка: 1) 53° 09' 56.06086" N, 68° 25' 03.52942" E; 2) 53° 09' 58.10928" N, 68° 25' 10.63378" E; 3) 53° 09' 50.98608" N 68° 25' 16.94492" E; 4) 53° 09' 50.81429" N, 68° 25' 09.61536" E.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Строительство эко-отеля №13 запланировано на территории парка со статусом природоохранного и научного учреждения, предназначенная для сохранения биологического и ландшафтного разнообразия, использования в природоохранных, эколого-просветительных, научных, туристских и рекреационных целях уникальных природных комплексов и объектов государственного природнозаповедного фонда, имеющих особую экологическую,



научную, историко-культурную и рекреационную ценность. На данной территории не осуществляются виды деятельности негативно воздействующие на окружающую природную среду. Общая площадь земли - 3,7 га. Покрытая лесом - 1,65 га., непокрытая - 2,05 га.

Существующий статус национального природного парка в настоящее время вполне отвечает целям сохранения экологических систем, биологического разнообразия, генетического фонда растительного и животного мира.

Территория национального природного парка относится к лесостепной и степной климатическим зонам. Климат резко континентальный характерными чертами являются продолжительная зима с сильными ветрами и метелями, короткое, но жаркое лето, бывают длительные периоды без дождей. Также весьма характерна частая смена воздушных масс, вызывающая неустойчивость погоды. Вторжение континентального арктического воздуха с севера в зимнее время обуславливают резкие понижения температур, а в переходные сезоны при этом отмечается весенние и осенние заморозки. Именно циркуляция атмосферы является причиной резких колебаний температур и осадков.

Район расположения участков территорий находится в зоне с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются благоприятными. В районе отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные центры, уровень движения автотранспорта не высок, поэтому воздействие выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на качество атмосферного воздуха здесь крайне незначительно. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участков работ отсутствуют. В районе отсутствуют посты наблюдения РГП «Казгидромет».

Водные ресурсы района представлены сравнительно редкой речной сетью, множеством озер и небольшим количеством болот. Озера национального парка в основном пресные, реже встречаются мелкие водоемы с солеными водами. В районе насчитывается около 24 озер. Самые крупные озера Зерендинское, Имантау, Шалкар, более мелкие Акколь (Белое), Байсары, Косколь, Айыртау. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Почвенный покров территории характеризуется различной степенью трансформации. Основными факторами трансформации почв являются дорожная дигрессии (полевые дороги), и тропинчатость на склонах. Влияние последнего фактора ежегодно усиливается вследствие увеличения рекреационных нагрузок. Особенности географического положения, обитание здесь многих птиц и млекопитающих на границе видовых ареалов, регулярные климатические изменения придают фауне национального парка черты постоянного динамизма. На данной территории не обитают дикие животные и птицы и не произрастают растения, занесенные в Красную книгу РК.

Планируемое воздействие на компоненты окружающей среды при эксплуатации объекта оценивается как «низкое» при выполнении всех намечаемых природоохранных мероприятий и соблюдении природоохранного законодательства РК.

Мониторинговые наблюдения в данном районе органами Казгидромет не проводится, в связи с чем получение справки о фоновых концентрациях



невозможна. На участке объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и др. объекты отсутствуют

В целях уменьшения негативных форм воздействия предусмотрены следующие мероприятия:

- использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах;
- использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии;
- обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта;
- запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке;
- исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников;
- исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов;
- исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод;
- использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ;
- в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами;
- вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления;
- исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды.

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 лесничестве им.Акан сері, Шалкарского филиала РГУ ГНПП «Кокшетау».

Согласно данным 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 черныш, 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. Необходимо согласовать проектные решения и разработанные мероприятия с уполномоченным государственным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира согласно положений ст. 12, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593.

Необходимо предусмотреть соблюдение требований ст.257 ЭК РК.

2. Провести классификацию всех видов отходов, образующихся при проведении СМР и эксплуатации объекта, 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 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. На основании п.5 ст. 220 ЭК РК при осуществлении намечаемой деятельности необходимо предусмотреть меры по предотвращению загрязнения, засорения и истощения водных объектов.

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

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

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

9. 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 действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды.

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

11. 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; внедрение систем управления и наилучших доступных технологий.

12. 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

Садиев Жаслан Серикпаевич

