

Номер: KZ68VWF00121930

Дата: 06.12.2023

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



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

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Crossroad»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Crossroad»;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ59RYS00462872 от 20.10.2023 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Целью строительства объекта по организацию любительского (спортивного) рыболовства с эко отелем является развитие туристической индустрии на территории государственного национального парка «Көлсай көлдері».

Проектируемый объект размещается на территории государственного национального парка «Көлсай көлдері» по адресу: Алматинская область, Кегенский район, квартал №10, выдел №8 Колсайческого лесничества. Композиционно-эстетические характеристики, технологические особенности функционирования проектируемого объекта, инженерно-технические аспекты, а также в соответствии нормативным требованиям, в том числе санитарных, экологических и противопожарных норм. Все зеленые насаждения, произрастающие на участках национального парка подлежат защите. Проектом сделана опора на «зеленые» источники энергии, автономные отдельно стоящие объекты комплекса будут обеспечиваться энергией из возобновляемых источников. Проектируемые здания и сооружения будут состоять из экологических материалов, что не отразится на окружающую среду и будет вызывать эстетичный вид. В связи с этим, альтернативные варианты не рассматривались.

Общая продолжительность строительства составит 29 месяцев, в том числе подготовительный период – 2 месяцев. Период реализации проекта – ноябрь 2023г. Эксплуатация объекта начинается с ноября 2026 года.

Краткое описание намечаемой деятельности

В пределах отведенного земельного участка запроектировано: гостевые дома и глэмпинг на 120 койко-мест, визит центр, рекреационный центр, дом для персонала, прачечная, общественный туалет, кафе, фильтрационная станция, бассейны для



рыболовства и разведения мальков. Гостевые дома представляет собой двухэтажное здание в стиле фахверк треугольник шириной 6м и высотой 5,9м. В проекте предусмотрены: 1-этаж – кухня-студия, санузел, терраса, 2-этаж – спальня на 2 койко-мест. Гостевые дома 2-х местные, 4-х местные, 6-местные в количестве 14 ед. Гостевые дома будут построены на сваях, глубина которых в грунте составит 1500мм - 1900мм. На поверхности от 400 до 650мм. Так как строение, облегченного дома изготовлены из бруса и СИП панелей, а фасадная часть строения состоит из стекла(стеклопакет) и алюминиевого каркаса с входной дверью. Строение состоит из экологических материалов, что не отразится на окружающую среду и будет вызывать эстетичный вид. Визит центр представляет собой двухэтажное здание в стиле фахверк треугольник шириной 6,3м и высотой 6,4м. В проекте предусмотрены: 1-этаж – прихожая, кабинет, санузел, приемная посетителей, 2-этаж – спальня на 2 койко-мест. Дом для персонала представляет собой одноэтажное здание прямоугольной формы, размеры которого в осях равны – 3,3X19,6 метров, высота помещений 2,8м. В проекте предусмотрены: коридор, комната для 4 койко-мест (4 ед.), санузел (2 ед.), прачечная, кухня. Кафе представляет собой одноэтажное здание прямоугольной формы, размеры которого в осях равны – 5,3X24,0 метров, высота помещений 5,0м. В проекте предусмотрены: тамбур, помещение, главный зал, кухня, склад, посудомоечный цех, санузел (4 ед.), коридор, терраса. Общественный туалет представляет собой одноэтажное здание прямоугольной формы, размеры которого в осях равны – 2,4X12,0 метров, высота помещений 2,9м. В проекте предусмотрены: санузел М, Ж (2ед.), санузел для инвалидов М, Ж (2ед.), терраса. Прачечная представляет собой одноэтажное здание прямоугольной формы, размеры которого в осях равны – 2,9X12,0 метров, высота помещений 2,5м. В проекте предусмотрены: тамбур, помещение, главный зал, кухня, склад, посудомоечный цех, санузел (4 ед.), коридор, терраса. Фильтрационная станция в виде евро контейнера размеры которого в осях равны – 2,6X12,0 метров, высота помещений 2,45м. Рекреационный центр представляет собой одноэтажное здание прямоугольной формы, размеры которого в осях равны – 2,9X10,05 метров, высота помещений 2,5м. В проекте предусмотрены: кухня, приемная посетителей, санузел, прихожая. Модульная баня размером 12X4,0м и состоит из следующих помещений: терраса, комната отдыха, санузел, душевая, парная. А также предусмотрена модульная баня размером 6X6м в составе: тамбур, санузел, комната отдыха, душевая, парная. Рыболовный бассейн объемом 210м³, длина 25м, ширина 7м, высота 1,4, 1,6м, уклон дна 0,45°. Материал бассейна – геомембрана 2мм, размер отверстия для сливной трубы диаметром 200мм. Количество проектируемых рыболовных бассейнов 10 ед. Для разведения мальков рыб предусматриваются каркасные бассейны в виде круглой формы объемом 34м³, диаметром 6м, высотой 1,2м. Размер отверстия для сливной трубы диаметром 100мм. Количество проектируемых рыбоводных бассейнов 6 ед.

Проектируемый объект предназначен для рыболовства, отдыха и досуга населения, предоставления населению возможности разнообразного отдыха, насладиться видами уникальной природы. Ближайшая селитебная зона (с.Курмети) расположена в северо-западном направлении на расстоянии более 3000м. Общая продолжительность строительства 29 месяцев, в т.ч. подготовительный период 2 месяца. Строительные работы включают в себя: - Подготовительные работы: - ограждение стройплощадки, освещение территории; - расчистка территории и подготовка к строительству. Строительные работы: - земляные работы – выемка грунта; - возведение зданий; - устройство и монтаж инженерных сетей и коммуникаций, тепломеханического и электрооборудования. Работы по благоустройству и озеленению территории. - укладка асфальтового и плиточного покрытия. Строительство рассматриваемого объекта предусмотрено с учетом:

- Максимального сохранения существующих зеленых насаждений, естественных рельефов и особенностей данной территории, с целью гармоничного вписывания проектируемых объектов на территории данного природного ландшафта.
-

Предоставления туристам возможности разнообразного отдыха, насладиться видами уникальной природы. Содействие в проведении мероприятий по экотуризму,



этнотуризму. • В проектируемых зданиях и малых архитектурных формах, по благоустройству территории, предусмотрено использовать экологически чистые, безвредные материалы. Теплоснабжение – в холодный период отопление бытовых вагончиков осуществляется от электрообогревателей; Водоснабжение – вода привозная; Канализация – в биотуалет, стоки от душевой – в водонепроницаемый выгреб с последующим вывозом стоков спецмашинами в ближайший приемный пункт канализации; Электроснабжение – от существующих сетей. Инженерное обеспечение на период эксплуатации: Теплоснабжение – отопление зданий комплекса, бани предусмотрено от электрических котлов; Водоснабжение – предусмотрен забор воды из оз. Кольсай с последующей очисткой в фильтрационной станции на производственные и хозяйственно-бытовые нужды объекта. В перспективе планируется оформление разрешений на спецводопользование; Канализация – предусмотрены сброс производственных стоков от рыболовных и рыбоводных бассейнов после очистки в фильтрационной станции в оз. Кольсай, отведение хоз-бытовых стоков в водонепроницаемый выгреб с последующей очисткой в фильтрационной станции для дальнейшего использования для полива зеленых насаждений и твердых покрытий; Электроснабжение – от существующих сетей. На период строительства Категория объекта

• Согласно Приложения 2 раздела Экологического кодекса от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК для рассматриваемого объекта отсутствует вид деятельности. • В соответствии с главой 2 п.11, пп.3 «Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» от 13 июля 2021 года №246 (далее – Инструкция), данный объект на период строительства относится ко II категории (проведение строительных операций, продолжительностью более одного года); • Согласно п. 13 пп.2 Инструкции объект относится к IV категории (наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год. Класс санитарной опасности Согласно санитарной классификации (санитарные правила № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022г.) строительная деятельность не классифицируется. Период эксплуатации Категория объекта Согласно Приложения 2, раздела 2, пункта 7, подпункта 7.18 Экологического кодекса от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК рассматриваемый объект относится к II категории – любые виды деятельности с осуществлением сброса загрязняющих веществ в окружающую среду. Класс санитарной опасности Согласно санитарной классификации (СанПиН № 237 от 20.03.2015г.) деятельность данного объекта не классифицируется. Для рыболовства посетителей объекта предусмотрены бассейны для форели объемом 210м³ в количестве 10 ед., а также в 6 бассейнах объемом 34м³ будет производиться разведение мальков форели.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Проектируемый объект по организацию любительского (спортивного) рыболовства с эко отелем расположен в Кольсайском лесничестве, квартал 10, выдел 8, Кегенского района Алматинской области, на земельном участке площадью 3 га согласно договора долгосрочного пользования участками государственного национального парка «Көлсай көлдері» для осуществления туристской и рекреационной деятельности между РГУ ГНПП «Көлсай көлдері» и ТОО «CROSSROAD».

На период строительства - привозная вода. На период эксплуатации - предусмотрен забор воды из оз. Кольсай с последующей очисткой в фильтрационной станции на производственные и хозяйственно-бытовые нужды объекта. Так как оз. Кольсай находится на территории государственного национального парка, водоохранные зоны и полосы на особо охраняемых природных территориях не устанавливаются.

На период строительства: общее, качество воды – питьевая, непитьевая; на период эксплуатации – общее, качество воды – питьевая, непитьевая.

На период строительства воды объем водопотребления составит 343,1 м³/период на хоз-бытовые нужды, вода техническая – 170м³/период на производственные нужды. На период эксплуатации объекта годовой объем потребления воды составит 48157,2 м³/год



(водозабор из оз. Кольсай), в т.ч. питьевого качества - 1933,2 м³/год для хоз-бытовых нужд, техническая вода - 46224 м³/год для производственных нужд.

На период строительства питьевая вода расходуется на хозяйственно-бытовые нужды, техническая вода - на производственные нужды. На период эксплуатации питьевая вода от фильтрационной станции на хоз-бытовые нужды, техническая вода для производственных нужд (подпитка бассейнов для рыб).

На период эксплуатации объекта недропользование не предусмотрено.

Перед началом строительства почвенно-плодородный слой грунта с участков застройки снимается и складывается, его предусмотрено использовать при благоустройстве территории. На всей территории проектируемого объекта свободной от застройки растут естественные многолетние деревья лиственных и хвойных пород на площади 500м². На период строительства строительные работы будут выполнены на участке, свободных от древесных насаждений. В этапе благоустройства строительных работ будут выполнены озеленение в виде газона. На период эксплуатации объекта предусмотрены полив и уход за зелеными насаждениями. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории не наблюдается. Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов растений в рассматриваемом объекте нет.

Теплоснабжение бытовых вагончиков на период строительства осуществляется от электрообогревателей, на период эксплуатации – отопление зданий объекта будет осуществляться от электрических котлов. На период строительства расход материалов составит: снятие растительного грунта – 1060м³, выемка грунта – 112м³, обратная засыпка грунта – 18м³, сварочные электроды – 100кг, столярные работы – 260м³, краски – 646кг, растворители – 480 кг в период. На период эксплуатации объекта расход материалов составит: мука – 4 т/год, моющие средства – 0,5 т/год.

На период строительства предусмотрены 14 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе - 2 – организованных, 11 – неорганизованных, 1 – передвижной автотранспорт (ненормируемый источник). Стационарными источниками выбрасываются 17 загрязняющих веществ: железо оксид – 0,0012 т/период (3 класс опасности), марганца оксид – 0,0001 т/период (2 класс опасности), сажа – 0,0038 т/период (3 класс опасности), бенз(а)-пирен – 0,0000001 т/период (1 класс опасности), взвешенные вещества – 0,0095 т/период (3 класс опасности), пыль неорганическая SiO₂ 70-20% - 1,3580 т/период (3 класс опасности), пыль древесная – 0,0027 т/период (ОБУВ), диоксид азота – 0,0699 т/период (2 класс опасности), оксид азота – 0,0113 т/период (3 класс опасности), диоксид серы – 0,0231 т/период (3 класс опасности), оксид углерода – 0,0698 т/период (4 класс опасности), фтористые газообразные соединения – 0,0001 т/период 2 класс опасности, ксилол – 0,1454 т/период (3 класс опасности), формальдегид – 0,009 т/период (2 класс опасности), уайт-спирит – 0,6254 т/период (ОБУВ), углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ – 0,0144 т/период (4 класс опасности), углеводороды предельные (Бензин) – 0,0069 т/период (4 класс опасности). Всего выбросы в атмосферу на период строительства составят: секундные выбросы – 17,2074001 г/сек., валовые выбросы – 2,3425001 т/период. На период эксплуатации предусмотрены 6 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе - 6 – организованных). Стационарными источниками выбрасываются 8 загрязняющих веществ: пыль мучная – 0,00003 т/год (4 класс опасности), этиловый спирт – 0,0044 т/год (4 класс опасности), уксусная кислота – 0,0004 т/год (3 класс опасности), альдегиды уксусные – 0,0002 т/год (3 класс опасности), акролеин – 0,0004 т/год (2 класс опасности), диНатрий карбонат – 0,0004 т/год (3 класс опасности), синтетические моющие средства – 0,0101 т/год (3 класс опасности), фреон – 0,0189 т/период (4 класс опасности). Всего выбросы в атмосферу на период эксплуатации объекта составят: секундные выбросы – 0,00862 г/сек., валовые выбросы – 0,03483 т/год.

На период строительства объекта сбросы сточных вод в окружающую среду не предусмотрены, водоотведение осуществляется в водонепроницаемый выгреб с последующим вывозом стоков спецмашинами в ближайший приемный пункт



канализации. На период эксплуатации объекта предусмотрен сброс производственных стоков от рыболовных и рыбоводных бассейнов после очистки в фильтрационной станции в оз. Кольсай в объеме 46224м³/год. Водоотведение хоз-бытовых стоков будет осуществляться в водонепроницаемый выгреб с последующей очисткой в фильтрационной станции для дальнейшего использования для полива зеленых насаждений и твердых покрытий. Производственные стоки (от бассейнов для рыболовства и рыбоводства) прежде чем сбрасывать в оз. Кольсай, вода проходит трех ступенчатую очистку в фильтрационной станции. На первом этапе очистки производится механическая очистка в барабанном фильтре, отделяются все загрязнения о жизнедеятельности форели, далее в установке замкнутого водоснабжения (УЗВ) обеззараживаются воды ультрафиолетовыми лампами. В конечном этапе в биологическом пруде с растительностью вода полностью очищается и осуществляется сброс в озеро. По завершению всех этапов очистки вода при заборе (подпитка) ничем не будет отличаться по свойствам при сбросе воды.

На период строительства образуются отходы производства и потребления в объеме 4,115 т/период: в т.ч. твердые бытовые отходы (ТБО, код отхода 200301) – 3,8 т/период, огарки сварочных электродов (код отхода 170407) – 0,0001 т/период, тара из-под краски (металлическая, код отхода 080199) – 0,022 т/период, ветошь промасленная (код отхода 130899) – 0,152 т/период, металлолом (код отхода 160117) – 0,14 т/период. ТБО и производственные отходы временно хранятся (не более 6 месяцев) на территории объекта, должны своевременно сдать на утилизацию в сторонние организации. На период эксплуатации объекта образуются отходы производства и потребления в объеме 25,87 т/год: в т.ч. твердые бытовые отходы (ТБО, код отхода 200301) – 18,68 т/год, смет с территории (код отхода 200303) – 5,0 т/год, пищевые отходы (код отхода 200108) – 2,19 т/год. Твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в контейнер, размещаемый на выделенной площадке с твердым покрытием, и вывозить на полигон ТБО по договору. Пищевые отходы разбирается сотрудниками объекта на корм животным.

Проектируемый объект находится на территории государственного национального парка «Көлсай көлдері», в связи с этим необходимо соблюдать требования эксплуатации особо охраняемых природных территорий. В районе осуществления намечаемой деятельности по данным филиала РГП на ПХВ «Казгидромет» по городу Алматы, наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха не ведутся. Так как в районе расположения проектируемого объекта ближайший населенный пункт - с. Курмет с численностью населения менее 10 тыс. человек, расчет рассеивания приземных концентраций произведен без учета фоновых концентраций. Результаты расчета рассеивания показали, что приземные концентрации, создаваемые выбросами предприятия на периоды строительства и эксплуатации, не будут превышать допустимых уровней.

Влияние проектируемого объекта на природную среду носит временный характер. Анализ воздействия на окружающую среду показал, что воздействие строящегося объекта происходит на: - земельные ресурсы. Воздействие при проведении земляных работ; - атмосферный воздух. Воздействие происходит при земляных, работе двигателей автомашин и строительной техники; - водную среду. Потребление воды на хозяйственно-бытовые нужды в незначительном объеме. Воздействие на недра и подземные воды не предполагается. Возможность возникновения аварийной ситуации будет сведена к минимуму мероприятиями по всех возможных их нейтрализации. На период эксплуатации объекта негативное влияние на окружающую среду не предусмотрено. Теплоснабжение комплекса предусмотрено от электрических котлов. При водозаборе из оз. Кольсай будет учитываться рациональное использование воды. При сбросе производственных стоков в водный объект производится глубокая очистка воды, качество воды соответствующей нормативным требованиям. Хоз-бытовые стоки также проходит биологическую очистку в фильтрационной станции, после чего используются для полива зеленых насаждений и твердых покрытий.



Трансграничные воздействия не предусмотрены.

На период строительства объекта предусматриваются следующие природоохранные мероприятия:

- Соблюдение норм ведения строительных работ, принятых проектных решений;
- Сохранение животного и растительного мира;
- Соблюдать установленный в особо охраняемых природных территориях режим, санитарные и экологические нормы, правила техники безопасности;
- Соблюдать правила противопожарной безопасности;
- Содержание в чистоте стройплощадки и прилегающей территории;
- Проведение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхности);
- Строительные работы осуществлять с использованием пылезащитных экранов;
- Сбор и временное хранение бытовых отходов производить на специально обустроенной площадке с твердым покрытием;
- Все производственные отходы временно складировать в специально отведенном месте и передавать на утилизацию спец. предприятиям;
- Вывоз строительного мусора производить в специально отведенные места;
- Укрывание мусора при перевозке автотранспортом;
- Контроль за использованием автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ, и отработавших газов;
- Содержание в надлежащем состоянии и осуществление профилактического ремонта машин и механизмов;
- Исключение выноса грязи со стройплощадки на проезжую часть;
- Принять меры, исключая попадание в грунт и грунтовые воды горюче-смазочных материалов и других вредных веществ, используемых в ходе строительства и при эксплуатации строительной техники и автотранспорта;
- Поддержание чистоты и порядка на строительной площадке;

На период эксплуатации объекта предусматриваются следующие природоохранные мероприятия:

- Содержание в чистоте территории;
- Сохранение животного и растительного мира;
- Соблюдать установленный в особо охраняемых природных территориях режим, санитарные и экологические нормы, правила техники безопасности;
- Соблюдать правила противопожарной безопасности;
- Организовать систему раздельного сбора отходов;
- Сбор и хранение отходов предусматривается в контейнере с закрывающейся крышкой на площадке с твердым покрытием;
- Пищевые отходы предусмотрено собирать в закрытые емкости и раздавать на корм животным.

На территории лесничества запрещается:

- уничтожение, повреждение природных объектов, памятников истории, культуры;
- загрязнение водоёмов и почвы;
- захламливание территории бытовыми отходами;
- самовольная охота, рыбная ловля, разорение гнёзд, муравейников;
- самовольная порубка и поломка деревьев;
- разведение костров за пределами предусмотренных для этого мест;
- сбор красивоцветущих и лекарственных растений;
- сбор грибов, ягод, плодов без разрешения;
- самовольный выпас скота и сенокосение;
- нахождение с домашними животными (собаки, кошки);
- устройство туристских стоянок вне специально отведенных для этого мест;
- нанесение на камни, деревья надписей;
- научные, изыскательские работы без разрешения;
- съезд машин с полотна дорог на не отведенные для этого места.

Альтернативные варианты не рассматривались.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Согласно п. 28 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280 (далее - *Инструкция*), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

В соответствии с пп. 1 п. 25 Инструкции, оценка воздействия намечаемой деятельности является обязательной для объектов, осуществляющих деятельность на особо охраняемых природных территориях.



Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности, установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных в п.25 Инструкции, а именно:

- осуществляется в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; в черте населенного пункта или его пригородной зоны; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия;

- включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории;

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

- оказывает воздействие на объекты, имеющие особое экологическое, научное, историко-культурное, эстетическое или рекреационное значение, расположенные вне особо охраняемых природных территорий, земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения и не отнесенные к экологической сети, связанной с особо охраняемыми природными территориями, и объектам историко-культурного наследия;

- 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);

- 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);

- оказывает воздействие на маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест отдыха или иных мест;

- 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);

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

В соответствии с п. 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности.

Таким образом, согласно пп.2 пункта 29 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий:



прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; косвенные воздействия-воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; кумулятивные воздействия - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; поверхностные и подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения согласно Протокола от 21.11.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении ТОО «Crossroad» при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендилович

