

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



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

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ГУ «Управление делами Президента
Республики Казахстан»**

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ67RYS00457587 от
13.10.2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Строительство объектов (сооружений) для массового пребывания посетителей на территории ГНПП «Бурабай» с размещением парковочных мест.

Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах (раздел 2, п.10, п.п. 10.31).

В административном отношении место проведения работ расположено в Бурабайском районе, Акмолинской области.

Краткое описание намечаемой деятельности

Участок, отведённый, под благоустройство мест массового скопления людей на территории ГНПП «Бурабай» с размещением парковочных мест расположен в Акмолинской области, Бурабайском районе, посёлке Бурабай,

Площадь участка по акту на земельный участок под кадастровым номером 01-171-040-059 на Право временного безвозмездного землепользования на земельный участок составляет 70024,426 га, из них площадь для размещения парка Биши кайынды, составляет 1,770 га, скала «Аютас» 105,0 м2, скала



«Туфелька» 91,0 м2, гора «Болек Тау» 193 м2, «Долина любви» 50,0 м2, скала «Максимка» 140,0 м2, «Иманаевский ручей» 52,0 м2, «Мыс горелый» 64,0 м2.

В рамках строительства «Благоустройство мест массового скопления людей на территории ГНПП «Бурабай» с размещением парковочных мест проектом предусматривается благоустройство территории согласно утверждённого эскизного проекта расстановка малых архитектурных форм, асфальтобетонного покрытия дорог, светильников. Строительство смотровых площадок.

Парк Бишы Кайын

Проектом предусматривается благоустройство территории национального парка Бишы Кайыды в Бурабай с площадью 1770 м2. Разработаны три детских площадок с оборудованием компаний Comrap, Robinia. Детские площадки поделены на возрастные категории. Предусмотрены три спортивные площадки фирмы Kenguru для посетителей парка. Так же для всех посетителей парка разработана интерактивная тропа, (тропа здоровья) вдоль всего парка, из разных типов натуральных почв. Так же для этой локации предусмотрены дополнительное освещение по всему парку. При въезде в национальный парк, для удобства туристов разработаны 3 Навигации. Во всем парке расположены скамейки и урны общим количеством 33 шт. Для общения с посетителем и информации по локации, разработаны 3 инфоборда. В парадной зоне разработана вывеска с наименованием локации. Так же для активных посетителей разработаны велопарковки с навигацией, общее количество 7 шт. Для трапезы туристов и гостей разработаны столы для пикника, общее количество 9 шт. Для дополнительного комфорта разработаны индивидуальные качели со скамейками, количество 3шт.

Скала «Аютас»

Архитектурно-планировочным решением принято, разработка смотровой площадки (террасы) на локации: Скала Аютас. Общие габариты смотровой площадки 48,0м x 5,0м с площадью 105,0 м2. Форма смотровой площадки в концепции представляет собой длинную террасу сопряженная по форме скалы с лестницей. Материал покрытия смотровой площадки, террасная доска из натурального дерева. Перила из металлических поручней высотой 1,2м. В начале локации разработана вывеска с наименованием локации из металлического каркаса с деревянным элементом (1шт.) Разработан инфоборд из деревянного и металлического каркаса с описанием и историей локации. (1 шт.) Предусмотрен указатель из натурального дерева с металлическими вставками (1 шт.). В местах где открывается панорамный вид на другие локации разработана обзорная труба из дерева (1шт.). На данной локации предусмотрены скамейки (2 шт.) с урнами (1 шт.) фирмы ЭкоСаф. Так же имеется скульптура «Құмай тазы». Разработан инфоборд из деревянного и металлического каркаса с описанием и историей локации. (2 шт.)

Скала «Туфелька»

Архитектурно-планировочным решением принято, разработка смотровой площадки (террасы) на локации: Скала Туфелька. Общие габариты смотровой площадки 32,0м x 5,3м с площадью 91,0 м 2. Форма смотровой площадки в концепции представляет собой длинную террасу сопряженная по форме скалы с



лестницей. Материал покрытия смотровой площадки, террасная доска из натурального дерева. Перила из металлических поручней высотой 1,2м. В начале локации разработана Вывеска с наименованием локации из металлического каркаса с деревянным элементом (1шт.) Разработан инфоборд из деревянного и металлического каркаса с описанием и историей локации. (1 шт.) Предусмотрен указатель из натурального дерева с металлическими вставками (1шт.). В местах, где открывается панорамный вид на другие локации, разработана обзорная труба из дерева (1шт.) В начале локации расположены зона беседки (индивидуальный заказ).

Гора «Болек Тау»

Архитектурно-планировочным решением принято, разработка смотровой площадки (террасы) на локации: Гора Болек Тау. Общие габариты смотровой площадки 50,2м x 6,7м с площадью 193,0 м2. Форма смотровой площадки в концепции представляет собой беркута с расправленными крыльями. Материал покрытия смотровой площадки, террасная доска из натурального дерева. Перила из металлических поручней высотой 1,2м. Выходы на площадку предусмотрены с северной и с южной стороны на существующие тропинки. Разработана лестница из металлического каркаса с покрытием из террасной доски. Для досуга детей предусмотрена горка на грунте. Так же для комфорта посетителей имеется зона гамака, с габаритами 9,6м x 2,8м. с веревочными тросами. Малые архитектурные формы. В начале локации разработана Вывеска с наименованием локации из металлического каркаса с деревянным элементом (1шт.) Разработан инфоборд и из деревянного и металлического каркаса с описанием и историей локации. (1шт.) Также разработана навигация из металлического каркаса (1шт.). Предусмотрен указатель из натурального дерева с металлическими вставками (1шт.). В местах, где открывается панорамный вид на другие локации, разработана обзорная труба из дерева (4шт.). Предусмотрена зона пикника из комплекта столов и скамеек из натурального дерева (4шт.) фирмы ЭкоСаф. Для каждой зоны (столы со скамьей) пикника предусмотрены урны (4 шт.). Архитектурная качеля «Двойное гнездо»(1шт.) и качеля «Гнездо» (1шт.) фирмы ЭкоСаф. Для дополнительного комфорта разработан индивидуальная качеля со скамейкой (1шт.). Также предусмотрены т образные скамейки (5 шт.) и лавочки (3шт.).

«Долина любви»

Архитектурно-планировочным решением принято, разработка смотровой площадки (террасы) на локации: Долина любви. Общие габариты смотровой площадки 13,8м x 4,3м с площадью 50,0 м2. Форма смотровой площадки в концепции представляет собой две площадки соединенные друг с другом с деревянными мостиками. Материал покрытия смотровой площадки, террасная доска из натурального дерева. Перила из металлических поручней высотой 1,2м. Выход на площадку предусмотрен северной стороны на существующую тропинку.

В начале локации разработана Вывеска с наименованием локации из металлического каркаса с деревянным элементом (1шт.) Разработан инфоборд из деревянного и металлического каркаса с описанием и историей локации. (1шт.) Предусмотрен указатель из натурального дерева с металлическими вставками



(1шт.). В местах, где открывается панорамный вид на другие локации, разработана обзорная труба из дерева (1шт.). В начале локации расположены зоны пикника из комплекта столов и скамеек из натурального дерева (3шт.) фирмы ЭкоСаф, Для каждого столика предусмотрены урны (3 шт.). Разработана одна большая архитектурная качеля в отдельно расположенной зоне (индивидуальный заказ).

Скала «Максимка»

Архитектурно-планировочным решением принято, разработка благоустройства локации скалы Максимка. Разработана смотровая площадка с габаритами 21,7м x 16,5м с площадью 140м². Форма смотровой площадки в концепции представляет собой три площадки соединенные с друг другом с деревянными мостиками. Материал покрытия смотровой площадки, террасная доска из натурального дерева. Перила из металлических поручней высотой 1,2м. В начале локации разработана вывеска с наименованием локации из металлического каркаса с деревянным элементом (1шт.) Разработан инфоборд, из деревянного и металлического каркаса с описанием и историей локации. (1шт.) Предусмотрен указатель из натурального дерева с металлическими вставками (1шт.). В местах, где открывается панорамный вид на другие локации, разработана обзорная труба из дерева (5шт.) В начале локации расположены зоны пикника из комплекта столов и скамеек из натурального дерева (2шт.) фирмы ЭкоСаф. Для каждой зоны (столы со скамьей) пикника предусмотрены урны (2 шт.) Так же имеются Скульптура Лука и Мужчины.

«Иманаевский ручей»

Архитектурно-планировочным решением принято, разработка смотровой площадки (террасы) на локации: Иманаевский ручей. Общие габариты смотровой площадки 19,0м x 9,0м с площадью 52,0 м². Форма смотровой площадки в концепции представляет собой длинную террасу сопряженная по форме скалы с лестницей. Материал покрытия смотровой площадки, террасная доска из натурального дерева. Перила из металлических поручней высотой 1,2м. В начале локации разработана Вывеска с наименованием локации из металлического каркаса с деревянным элементом (1шт.) Разработан инфоборд из деревянного и металлического каркаса с описанием и историей локации. (1шт.) Предусмотрен указатель из натурального дерева с металлическими вставками (1шт.). В местах где открывается панорамный вид на другие локации разработана обзорная труба из дерева (1шт.) На данной локации предусмотрены скамейки с урнами (2шт.) фирмы ЭкоСаф.

«Мыс горелый»

Архитектурно-планировочным решением принято, разработка смотровой площадки (террасы) на локации: Мыс горелый. Общие габариты смотровой площадки 8,0м x 8,0м с площадью 64,0 м². Форма смотровой площадки в концепции представляет собой юрту, вокруг террасы возведен деревянный каркас с шаныраком, к юрте предусмотрена дорожка из террасной доски с существующего пирса. Предусмотрены пять статуи в форме деревьев из металлических изделий. Так же эта локация оснащена освещением 2 типов. В начале локации разработана Вывеска с наименованием локации из металлического каркаса с деревянным элементом (1шт.) Разработан инфоборд из



деревянного и металлического каркаса с описанием и историей локации. (2шт.) Предусмотрен указатель из натурального дерева с металлическими вставками (1шт.). В местах где открывается панорамный вид на другие локации разработана обзорная труба из дерева (4шт.)предусмотрен очаг с освещением (1шт.) На данной локации предусмотрены скамейки с урнами (5шт.) фирмы ЭкоСаф. Для пикник зоны предусмотрены скамейки со столом (4шт.)фирмы ЭкоСаф. Так же имеются креативные беседки в форме индивидуального изготовления (2шт.).

Срок проведения строительных работ - 8 месяцев. Срок начала строительства – апрель 2025 года, окончание – ноябрь 2025 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь участка по акту на земельный участок под кадастровым номером 01-171-040-059 на Право временного безвозмездного землепользования на земельный участок составляет 70024,4260 га, из них площадь для размещения парка Биши кайынды, составляет 1,770 га, скала «Аютас» 105,0 м2, скала «Туфелька» 91,0 м2, гора «Болек Тау» 193 м2, «Долина любви» 50,0 м2, скала «Максимка» 140,0 м2, «Иманаевский ручей» 52,0 м2, «Мыс горелый» 64,0 м2.

Целевое назначение – для обслуживания государственного национального природного парка Бурабай.

Водоснабжение в период строительства предусматривается на: питьевые, хоз-бытовые, производственные нужды - привозное.

Общий объем водопотребления на период строительства составляет 328 м3/ на период строительства. Общий объем водоотведения на период строительства – 147 м3/период.

Водоотведение - биотуалеты.

Скала Аютас расположена с северной стороны озера Боровое, расстояние до озера составляет более 5 м. Долина любви расположена с северной стороны озера Боровое, расстояние до озера составляет более 306 м. Скала Мыс Горелый расположена с южной стороны озера Боровое, расстояние до озера составляет более 5 м. Иманаевский ручей расположен с западной стороны озера Боровое, расстояние до озера составляет более 2,0 км. Перешеек расположен с южной стороны озера Чебачье, расстояние до озера составляет 37 м. Скала Туфелька расположена с восточной стороны озера Боровое, расстояние до озера составляет 46 м. Скала Максима расположена с западной стороны озера Боровое, расстояние до озера составляет более 8 м. Гора Болек Тау расположена с северной стороны озера Боровое, расстояние до озера составляет более 260 м.

Биши кайын расположен с северной стороны озера Боровое, расстояние до озера составляет 31 м. Парковка №1 расположена с северо-восточной стороны озера Боровое, расстояние до озера составляет 45 м. Парковка №2 расположена между озером Чебачье и Боровое, расстояние до озера Боровое составляет 141 м, расстояние до озера Чебачье составляет 307 м. Парковка №3 расположена с западной стороны озера Боровое, расстояние до озера составляет 85 м. Парковка №4 расположена вдоль автомобильной дороги. Расстояние до озера Боровое составляет 2,74 км с восточной стороны.



Согласно приложению 1 к постановлению акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222 Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования ширина водоохранной зоны для озер Боровое и Чебачье составит 500 м, ширина водоохранной полосы составляет 35 м.

Скала Аютас, Мыс Горелый, Максима, Биши Кайын входят в водоохранную полосу озера Боровое. Долина любви, скала Туфелька, гора Болек Тау, парковка №1, парковка №3 входят в водоохранную зону озера Боровое. Парковка № 2 входит в водоохранную зону озер Боровое и Чебачье. Перешеек входит в водоохранную зону озера Чебачье.

На проектируемой территории отсутствуют месторождения твердых, общераспространенных полезных ископаемых. Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр.

Флора национального парка насчитывает 754 вида растений из них 21 видов редкие и исчезающие растений занесенные в Красную книгу РК (адонис весенний, башмачок настоящий, башмачок крупноцветковый, кувшинка чисто-белая, кладения оленья, ольха клейкая, сфагнум гладкий, гуперция баранец, лук желтоватый, тюльпан поникающий, ятрышник майский, прострел желтеющий, прострел раскрытый, пион уклоняющийся, росянка круглолистная, ковыль перистый, адонис волжский, зимолубка зонтичная, дремлик болотный, пион степной, дремлик болотный) и 79 вида реликтовых растений. Наиболее представительными являются следующие семейства - астровые (12,1%), мятликовые (6,8%), розоцветные (6,2%), осоковые (6,1%), норичниковые (3%), губоцветные- (2,8%), болотниковые (2,7%), зонтичные(2,4%) и другие.

65 % всей древесной растительности составляет сосна, 31 % — берёза, 3 % — осина и 1 % — кустарники.

Снос зеленых насаждений данным проектом не предусматривается.

На территории национального заповедника встречается более 300 представителей животного мира. Это составляет 36% от фауны всего Казахстана. При этом 13 животных занесено в Красную книгу. Для этих мест характерно смешение фауны сразу нескольких природных зон, в том числе степей, гор, лесов.

В лесах можно встретить таких животных, как: олень, горностай, куница, кабан, лось и др. Здесь живут и барсуки. Среди хищников можно отметить волка и рысь. В лесостепной зоне водятся лисицы, хорьки, зайцы, корсаки. В степях встречаются мелкие грызуны. Среди них тушканчики, хомяки, мыши-полевки и др. В 60-е годы в эти места был завезен марал, который удачно прижился и хорошо размножается.

На территории заповедника встречается более 200 видов птиц. Среди них выделяют: чайку, журавля, лебедя, серого гуся и др. В лесах обитают куропатки, перепела, тетерева. Среди хищных птиц отмечают беркута. Среди ночных хищников отмечают сову, филина. В лесах водятся и небольшие птицы, такие как соловей, трясогузка, иволга и др. Большое количество водоплавающих встречается на водоемах осенью, в период межсезонья. Отдыхающие смогут увидеть грациозных лебедей, журавлей и др. В озерах Борового встречается большое количество рыб. Среди наиболее популярных подводных обитателей



можно выделить щуку, окуня, карася, сазана, судака. Для рыболовов интерес представляет карп, который может достигать крупных размеров. Животный мир Борового отличается многообразием. Некоторые из представителей фауны находятся под охраной. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Всего на время проведения строительных работ будет 1 организованный и 14 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ: земляные работы, сварочные работы, лакокрасочные работы, паяльные работы, битумная установка, работа строительной техники.

От этих источников в атмосферный воздух будут выбрасываться загрязняющие вещества общим объемом 1.2172 т/год. Следующие загрязняющие вещества: железа оксид (3 к.о.), марганец и его соединения. (2 к.о.), азота (IV) диоксид (2 к.о.), азот (II) оксид (3 к.о.), углерод оксид (4 к.о.), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, углерод (3 к.о.), алканы C12-19 (4 к.о.), сера диоксид – (3 к.о.), сероводород – (2 к.о.), фтористые газообразные соединения (2 к.о.).

На период эксплуатации стационарные источники выбросов ЗВ в атмосферу отсутствуют.

На период проведения строительных работ и эксплуатации проектируемого объекта сбросы загрязняющих веществ на компоненты окружающей среды не предусматривается.

Во время проведения строительных работ будут образовываться следующие виды отходы общим объемом 3,1969 тонн: коммунальные отходы (твёрдо-бытовые отходы) от жизнедеятельности рабочего персонала – 3,1 т/год. При проведении сварочных работ образуются огарки сварочных электродов - 0,0109 т/год. При использовании лакокрасочных материалов образуется пустая загрязненная тара – 0,005 т/год. Строительные отходы – по факту образования. Промасленная ветошь образуется при затирке деталей и механизмов строительной техники в количестве – 0,081 тонн. Все образующиеся отходы будут складироваться в контейнеры и по мере их накопления вывозиться в специализированные организации. На период эксплуатации образуется смет с твердых покрытий в количестве 30,505 тонн в год.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на



окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.28, п.29 Главы 3 Инструкции:

1. Приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;

2. Создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

3. Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

4. На особо охраняемых природных территориях (в том числе в случаях, когда для осуществления намечаемой деятельности законодательством Республики Казахстан допускается перевод земель особо охраняемых природных территорий в земли запаса) или их охранных зонах.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

И.о.руководителя

А. Таскынбаев

Исп.: Н. Бегалина
Тел:76-10-19



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



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

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ГУ «Управление делами Президента
Республики Казахстан»**

**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду**

На рассмотрение представлены:

- 1.Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ67RYS00457587 от
13.10.2023 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Участок, отведённый, под благоустройство мест массового скопления людей на территории ГНПП «Бурабай» с размещением парковочных мест расположен в Акмолинской области, Бурабайском районе, посёлке Бурабай,

Площадь участка по акту на земельный участок под кадастровым номером 01-171-040-059 на Право временного безвозмездного землепользования на земельный участок составляет 70024,4260 га, из них площадь для размещения парка Биши кайынды, составляет 1,770 га, скала «Аютас» 105,0 м2, скала «Туфелька» 91,0 м2, гора «Болек Тау» 193 м2, «Долина любви» 50,0 м2, скала «Максимка» 140,0 м2, «Иманаевский ручей» 52,0 м2, «Мыс горелый» 64,0 м2.

Целевое назначение – для обслуживания государственного национального природного парка Бурабай.

Водоснабжение в период строительства предусматривается на: питьевые, хоз-бытовые, производственные нужды - привозное.

Общий объем водопотребления на период строительства составляет 328 м3/ на период строительства. Общий объем водоотведения на период строительства – 147 м3/период.

Водоотведение - биотуалеты.



Скала Аютас расположена с северной стороны озера Боровое, расстояние до озера составляет более 5 м. Долина любви расположена с северной стороны озера Боровое, расстояние до озера составляет более 306 м. Скала Мыс Горелый расположена с южной стороны озера Боровое, расстояние до озера составляет более 5 м. Иманаевский ручей расположен с западной стороны озера Боровое, расстояние до озера составляет более 2,0 км. Перешеек расположен с южной стороны озера Чебачье, расстояние до озера составляет 37 м. Скала Туфелька расположена с восточной стороны озера Боровое, расстояние до озера составляет 46 м. Скала Максима расположена с западной стороны озера Боровое, расстояние до озера составляет более 8 м. Гора Болек Тау расположена с северной стороны озера Боровое, расстояние до озера составляет более 260 м.

Биши кайын расположен с северной стороны озера Боровое, расстояние до озера составляет 31 м. Парковка №1 расположена с северо-восточной стороны озера Боровое, расстояние до озера составляет 45 м. Парковка №2 расположена между озером Чебачье и Боровое, расстояние до озера Боровое составляет 141 м, расстояние до озера Чебачье составляет 307 м. Парковка №3 расположена с западной стороны озера Боровое, расстояние до озера составляет 85 м. Парковка №4 расположена вдоль автомобильной дороги. Расстояние до озера Боровое составляет 2,74 км с восточной стороны.

Согласно приложению 1 к постановлению акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222 Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования ширина водоохранной зоны для озер Боровое и Чебачье составит 500 м, ширина водоохранной полосы составляет 35 м.

Скала Аютас, Мыс Горелый, Максима, Биши Кайын входят в водоохрannую полосу озера Боровое. Долина любви, скала Туфелька, гора Болек Тау, парковка №1, парковка №3 входят в водоохрannую зону озера Боровое. Парковка № 2 входит в водоохрannую зону озер Боровое и Чебачье. Перешеек входит в водоохрannую зону озера Чебачье.

На проектируемой территории отсутствуют месторождения твердых, общераспространенных полезных ископаемых. Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр.

Флора национального парка насчитывает 754 вида растений из них 21 видов редкие и исчезающие растений засенесённые в Красную книгу РК (адонис весенний, башмачок настоящий, башмачок крупноцветковый, кувшинка чисто-белая, кладения оленья, ольха клейкая, сфагнум гладкий, гуперция баранец, лук желтоватый, тюльпан поникающий, ятрышник майский, прострел желтеющий, прострел раскрытый, пион уклоняющийся, росянка круглолистная, ковыль перистый, адонис волжский, зимолубка зонтичная, дремлик болотный, пион степной, дремлик болотный) и 79 вида реликтовых растений. Наиболее представительными являются следующие семейства - астровые (12,1%), мятликовые (6,8%), розоцветные (6,2%), осоковые (6,1%), норичниковые (3%), губоцветные- (2,8%), болотниковые (2,7%), зонтичные(2,4%) и другие.

65 % всей древесной растительности составляет сосна, 31 % — берёза, 3 % — осина и 1 % — кустарники.

Снос зеленых насаждений данным проектом не предусматривается.



На территории национального заповедника встречается более 300 представителей животного мира. Это составляет 36% от фауны всего Казахстана. При этом 13 животных занесено в Красную книгу. Для этих мест характерно смешение фауны сразу нескольких природных зон, в том числе степей, гор, лесов.

В лесах можно встретить таких животных, как: олень, горностай, куница, кабан, лось и др. Здесь живут и барсуки. Среди хищников можно отметить волка и рысь. В лесостепной зоне водятся лисицы, хорьки, зайцы, корсаки. В степях встречаются мелкие грызуны. Среди них тушканчики, хомяки, мыши-полевки и др. В 60-е годы в эти места был завезен марал, который удачно прижился и хорошо размножается.

На территории заповедника встречается более 200 видов птиц. Среди них выделяют: чайку, журавля, лебедя, серого гуся и др. В лесах обитают куропатки, перепела, тетерева. Среди хищных птиц отмечают беркута. Среди ночных хищников отмечают сову, филина. В лесах водятся и небольшие птицы, такие как соловей, трясогузка, иволга и др. Большое количество водоплавающих встречается на водоемах осенью, в период межсезонья. Отдыхающие смогут увидеть грациозных лебедей, журавлей и др. В озерах Борового встречается большое количество рыб. Среди наиболее популярных подводных обитателей можно выделить щуку, окуня, карася, сазана, судака. Для рыболовов интерес представляет карп, который может достигать крупных размеров. Животный мир Борового отличается многообразием. Некоторые из представителей фауны находятся под охраной. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Всего на время проведения строительных работ будет 1 организованный и 14 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ: земляные работы, сварочные работы, лакокрасочные работы, паяльные работы, битумная установка, работа строительной техники.

От этих источников в атмосферный воздух будут выбрасываться загрязняющие вещества общим объемом 1.2172 т/год. Следующие загрязняющие вещества: железа оксид (3 к.о.), марганец и его соединения. (2 к.о.), азота (IV) диоксид (2 к.о.), азот (II) оксид (3 к.о.), углерод оксид (4 к.о.), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, углерод (3 к.о.), алканы C12-19 (4 к.о.), сера диоксид – (3 к.о.), сероводород – (2 к.о.), фтористые газообразные соединения (2 к.о.).

На период эксплуатации стационарные источники выбросов ЗВ в атмосферу отсутствуют.

На период проведения строительных работ и эксплуатации проектируемого объекта сбросы загрязняющих веществ на компоненты окружающей среды не предусматривается.

Во время проведения строительных работ будут образовываться следующие виды отходов общим объемом 3,1969 тонн: коммунальные отходы (твёрдо-бытовые отходы) от жизнедеятельности рабочего персонала – 3,1 т/год. При проведении сварочных работ образуются огарки сварочных электродов – 0,0109 т/год. При использовании лакокрасочных материалов образуется пустая загрязненная тара – 0,005 т/год. Строительные отходы – по факту образования.



Промасленная ветошь образуется при затирке деталей и механизмов строительной техники в количестве – 0,081 тонн. Все образующиеся отходы будут складироваться в контейнеры и по мере их накопления вывозиться в специализированные организации. На период эксплуатации образуется смет с твердых покрытий в количестве 30,505 тонн в год.

Выводы

1. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Экологического Кодекса РК (далее - Кодекс).

2. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.

3. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

4. Согласно заявления: «На период строительства используется привозная вода». С целью рационального использования водных ресурсов, необходимо конкретизировать источник водоснабжения для технических нужд согласно статьи 219 Экологического Кодекса.

5. Согласно Заявления в ходе проведения работ образуются опасные отходы. При дальнейшей разработки проектных материалов необходимо учесть требования ст. 336,345 Экологического Кодекса.

6. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

7. Необходимо соблюдать требования статьи 262 Кодекса.

8. Необходимо учесть требования статьи 223 Кодекса: В пределах водоохранной зоны запрещаются:

1) проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию новых и реконструируемых зданий, сооружений (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых) и их комплексов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохраных зон и полос;

2) размещение и строительство за пределами населенных пунктов складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания спецтехники, механических мастерских, моек, мест размещения отходов, а также размещение других объектов, оказывающих негативное воздействие на качество воды;

3) производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда.



9. Необходимо соблюдать требования статьей 264, 265 Кодекса.

10. При дальнейшей разработки проектных материалов указать классификацию отходов согласно Классификатора отходов, утвержденного Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ГУ «Управление делами Президента Республики Казахстан» по проекту «Строительство объектов (сооружений) для массового пребывания посетителей на территории ГНПП «Бурабай» с размещением парковочных мест» сообщает следующее.

ГУ «Управление делами Президента Республики Казахстан» необходимо предусмотреть мероприятия по снижению негативного воздействия на флору и фауну на территории антропогенного воздействия в соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан.

И.о.руководителя

А. Таскынбаев

Исп.:Н. Бегалина
Тел:76-10-19

И.о. руководителя

Таскынбаев Арыстанбек Ерболович



