

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ63RYS00956336

13.01.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

МИРЗАБЕКОВ МАРЛЕН ОРАЗБЕКОВИЧ, 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН АЛМАТЫ, ЖИЛОЙ МАССИВ Ақ-Бұлак-2, ПЕРЕУЛОК Сарыкенгір, дом № 2, 3, 701019300082, 87751494400, Astana_202129194@mail.ru

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе , телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Проектом предусматривается строительство дома отдыха, расположенного в г. Щучинск, Акмолинской области, юго-западная часть (берег) оз. Щучье. В соответствии с разделом 2 приложения 1 Экологического Кодекса РК, п.10.31 - размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах, данный объект входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательной. Намечаемая деятельность, в связи с отсутствием данного вида деятельности в Приложении 2 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г № 400-VI на основании п.13 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденная Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 относится к IV категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Намечаемая деятельность проводится впервые. Ранее оценка воздействия планируемой деятельности на окружающую среду не проводилась.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее было выдано Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду №KZ75VWF00256052 от 27.11.2024 №KZ58VWF00113865 от 26.10.2023 г. на период строительства. В настоящем заявлении о намечаемой деятельности рассмотрены период строительства и эксплуатации объекта..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Строительство дома отдыха планируется в городе Щучинск, Акмолинской области, юго-западная часть (берег) оз. Щучье. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 65 метров в южном направлении. Возможность выбора других мест осуществления намечаемой деятельности не предусматривается так как для строительства проектируемого объекта выдан Кадастровый паспорт объекта недвижимости № 01 177 030 149 от 15 августа 2023г. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Данный проект предусматривает строительство дома отдыха. Здание сложной формы со скатной кровлей, состоящее из двух объемов - главного дома и дома с номерами, соединенных между собой остекленным переходом. Дом расположен на ярко выраженном рельефе, поэтому второй этаж находится на одном уровне с парковкой . Первый этаж с одной стороны заглублен в грунт, а с другой, имеет выход на террасу с сторону озера и технический вход со стороны сервисного проезда. Дом номерами возвышается над землей и стоит на ж/б колоннах, облицованных декоративным камнем, имитирующим крупноразмерный валун (обломок горной породы). Вход в дом осуществляется со стороны парковки, над которой проектируется навес, являющийся продолжением кровли главного дома. На втором этаже главного дома расположены жилые помещения различного назначения: столовая, гостиная, сигарная, холл с гардеробной и санузлом, сервировочная, а также номер -люкс со своей террасой, гардеробной и санузлом. На втором этаже дома с номерами размещаются четыре номера. Каждый номер имеет свой санузел. В техническую зону дома, которая расположена на первом этаже, входят: кухня, кладовые, постирочно-моечная, венкамера, пост охраны, хозяйственное помещение, а также спортзал с массажным кабинетом. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Конструктивные решения Несущий каркас: Стоечно-балочная система из клеёных деревянных конструкций из лиственницы с железобетонными дисками жесткости в виде стен, перекрытий и фундамента. До отм. 0,000 монолитные ж/б конструкции, выше отм. 0,000 - клеёные деревянные конструкции с ж/б дисками жесткости. Фундамент: плита из монолитного железобетона. Первый этаж: несущие конструкции (стены и колонны) из монолитного железобетона. Перегородки цокольного этажа - газобетонные блоки 200мм плотностью D600 Перекрытия: монолитный железобетон. Второй этаж: несущие конструкции - деревянные клеёные стойки и балки с железобетонными дисками жесткости в виде стен. Перегородки второго этажа - газобетонные блоки 200мм плотностью D600. Кровля - стропильная система из клеёных балок утепленные минераловатным утеплителем, с настенными желобами и открытыми водосточными трубами. В качестве клееной древесины принята лиственница. Деревянный каркас запроектирован по балочно-стоечной схеме в виде П-образных рам разной высоты, образующих двускатную крышу над всеми корпусами. Ригели рам приняты из консольных балок длиной до 12 м по транспортным ограничениям. Для ригелей большей длины (Б4, Б7, Б10) балки приняты сборными по длине со стыками в пролете. Для повышения сдвиговой прочности в опорных зонах балки усилены наклонным армированием вклеенными стержнями. По условию унификации и теплоизоляции сечения несущих и контурных балок приняты сдвоенными по ширине 2x(140x750) мм и 2x(140x650) мм соответственно. Они расположены снаружи разбивочных осей. В осях И-Д в коньке принята хребтовая балка ХБ сечением 140x700 мм. Стойки сечением 2x(140x320) мм снабжены опорными металлическими башмаками (разной высоты в разных корпусах) присоединенными на наклонных вклеенных стержнях для жесткого сопряжения с железобетонной плитой основания. Между торцами стоек и полом приняты зазоры. Пространственная жесткость каркаса обеспечивается железобетонными внутренними стенами, защемленными стойками и диском покрытия с фанерной обшивкой. Опирание ригелей на железобетонные стены шарнирно-неподвижное (на сварке). Наружные балки крепятся к внешним граням стоек на болтах. Источником теплоснабжения дома отдыха является встроенная котельная, расположенная в подвале данного дома. В качестве отопительных котлов запроектированы газовые напольные котлы, Тип SX2A 200, мощностью 200кВт, с блоком управления, производства фирмы Viessmann..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поступилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Продолжительность строительства составит 10 месяцев. Период эксплуатации – 25 лет..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поступилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их

использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Согласно кадастрового паспорта объект недвижимости площадь земельного участка – 0,15 га. Вид права на земельный участок – частная собственность, целевое назначение – размещение и обслуживание зданий и сооружений дома отдыха. Технико-экономические показатели по генплану Площадь участка – 0,15 га; Площадь застройки – 748 м²; Общая площадь – 1330 м², в том числе площадь террас – 192,5 м². Координаты угловых точек проектируемого участка Точка 1 - 70° 11' 24,54" В, 52° 58' 25,46" С; точка 2 - 70° 11' 23,75" В, 52° 58' 26,42" С; точка 3 - 70° 11' 24,15" В, 52° 58' 26,37" С; точка 4 - 70° 11' 24,04" В, 52° 58' 26,05" С; точка 5 - 70° 11' 23,56" В, 52° 58' 26,13" С, точка 6 - 70° 11' 23,44" В, 52° 58' 25,86" С; точка 7 - 70° 11' 22,35" В, 52° 58' 26,04" С; точка 8 - 70° 11' 22,48" В, 52° 58' 25,49" С; точка 9 - 70° 11' 23,23" В, 52° 58' 25,40" С; точка 10 - 70° 11' 23,16" В, 52° 58' 25,26" С; точка 11 - 70° 11' 24,36" В, 52° 58' 25,06" С; точка 12 - 70° 11' 24,77" В, 52° 58' 25,42" С; точка 13 - 70° 11' 25,07" В, 52° 58' 26,10" С; точка 14 - 70° 11' 24,77" В, 52° 58' 26,15" С; точка 15 - 70° 11' 24,97" В, 52° 58' 26,83" С; точка 16 - 70° 11' 23,90" В, 52° 58' 26,95" С.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности На этапе строительных работ предполагается использование: вода питьевого качества и техническая вода, которые будут доставляться автоцистернами на участки строительных Источник водоснабжения на период эксплуатации - существующая скважина на участке. Потребление воды идет на хозяйствственно-питьевые нужды. Постановлением акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222 для озера Щучье Бурабайского района установлена водоохранная зона шириной 500 м, ширина водоохранной полосы 35-100 м. Проектируемый объект расположен в водоохранной зоне оз. Щучье. Расстояние до озера Щучье составляет 70 м от границы участка. РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства» письмом № KZ45VRC00019527 от 24.05.2024 г. согласовывает «Дом отдыха, расположенный по адресу: Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Щучинск, юго-западная часть (берег) оз. Щучье;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Качественный состав воды должен соответствовать ГОСТ 2874-82 «ВОДА ПИТЬЕВАЯ. Гигиенические требования и контроль за качеством». Период строительства: расход воды на хозяйствственно-питьевые нужды: 31,22 м³; расход воды на производственные нужды: 108,634 м³. Расход воды в период эксплуатации составит: на хозяйствственно-бытовые нужды (в том числе, на хозяйствственно-питьевые нужды) – 12,88 м³/сут. или 3,1 тыс. м³/год.;

объемов потребления воды Период строительства: расход воды на хозяйствственно-питьевые нужды: 31,22 м³; расход воды на производственные нужды: 108,634 м³. Расход воды в период эксплуатации составит: на хозяйствственно-бытовые нужды (в том числе, на хозяйствственно-питьевые нужды) – 12,88 м³/сут. или 3,1 тыс. м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Период строительства: расход воды на хозяйствственно-питьевые нужды: 31,22 м³; расход воды на производственные нужды: 108,634 м³. Расход воды в период эксплуатации составит: на хозяйствственно-бытовые нужды (в том числе, на хозяйствственно-питьевые нужды) – 12,88 м³/сут. или 3,1 тыс. м³/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование настоящим проектом не предусматривается.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Использование растительности в качестве сырья не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не влияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участке отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Территория, на которой планируется ведение строительных работ располагается на территории ГНПП «Бурабай» - особо охраняемая природная территория со статусом

природоохранного и научного учреждения. Письмом №05-11/263 от 17.05.2024 года ГУ ГНПП «Бурабай» согласовало размещение дома отдыха, расположенного в г. Щучинск, Акмолинской области, юго-западная часть (берег) оз. Щучье, участок 10.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием:

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Источник приобретения сырья – согласно договорных обязательств. Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 - 12,281 т. Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 - 5,8 т. Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 - 0,23 т. Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 - 0,945 т. Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б - 0,96 т. Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 - 0,127 т Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60- 5,443 т. Песок природный ГОСТ 8736-2014 - 1116,441 т. Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 - 0,585 т. Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 - 47,085 т. Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, Применение электроснабжения предусматривается на весь период строительства и эксплуатации объекта. Источник электроснабжения - внутриплощадочные сети электроснабжения. Источником теплоснабжения на период эксплуатации дома отдыха предполагается встроенная котельная с газовыми напольными котлами, расположенная в подвале данного дома. На случай отказа газовой системы, реализовано резервное теплоснабжение от двух электрических электрокотлов «Невский», мощностью 175кВт каждый. Переключение источников теплоснабжения производится в ручном режиме.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов низкие. Строительство проектируемого объекта будет производиться с учетом требований Экологического Кодекса Республики Казахстан и других руководящих материалов по охране окружающей среды. .

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На период строительства ожидаются выбросы 19 наименований загрязняющих веществ в атмосферный воздух 1-4 класса опасности: Марганец и его соединения, 2 класс опасности, 0,002589 т/пер., Азота оксид, 3 класс опасности, 0,2763361 т/пер.; Сажа, Углерод черный, 3 класс опасности, 0,251175 т/пер. , Окись углерода, Угарный газ, 4 класс опасности, 1,5164805 т/пер., Диметилбензол, 3 класс опасности, 0,0830845 т/пер., Метилбензол, 3 класс опасности, 0,00775 т/пер., Бутилацетат, 4 класс опасности, 0,0015 т/пер., Пропан-2-он (Ацетон), 4 класс опасности, 0,00325 т/пер., Углеводороды предельные С12-С19, 4 класс опасности, 0,55381 т/пер., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70, 3 класс опасности, 0,0061561 т/пер., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, 3 класс опасности, 0,0363258 т/пер. Железо (II, III) оксиды, 3 класс опасности, 0,0456287 т/пер., Никель оксид, 2 класс опасности, 3,8e-06 т/пер. , Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) , 1 класс опасности, 1e-06 т/пер., Кальций оксид (Негашеная известь), нет класса опасности, 6,39e-05 т/пер., Керосин, нет класса опасности, 0,2797786 т/пер., Сольвент нафта, нет класса опасности, 1,055 т/пер., Уайт-спирит, нет класса опасности, 0,0556455 т/пер. Общий объем выбросов на период строительства составляет 5,39 тонн. На период эксплуатации ожидаются выбросы 6 наименований загрязняющих веществ в атмосферный воздух 2-4 класса опасности: Азота оксид, 3 класс опасности, 0,02967 т/г; Углерод оксид, 4 класс опасности, 0,81498 т/г; Бутан, 4 класс

опасности, 0,105 т/г; Пропан-1-тиол, 3 класс опасности, 0,045 т/г; Серы диоксид, 3 класс опасности, 0,0044 т/г; Азота диоксид, 2 класс опасности, 0,18256 т/г. Общий объем выбросов на период эксплуатации 1,19758 т/год. Намечаемая деятельность не попадает в перечень видов, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятymi пороговыми значениями для мощности производства (Приложение 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346)..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Водоотведение на период строительных работ представлено хозяйственно-бытовыми сточными водами. Для приёма хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается установка биотуалетов и временных септиков для приема сточных вод от душевых. Сточные воды регулярно, не реже 3-х раз в неделю, вывозятся ассенизационной машиной по договору со специализированной организацией. Сброс сточных вод в открытые водоемы, а также устройство поглощающих колодцев не допускается. Намечаемая деятельность не попадает в перечень видов, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятими пороговыми значениями для мощности производства.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В процессе строительства образуются следующие виды отходов: Нефтесодержащий осадок, код 19 08 13 (опасные) - 0,68 тонн. Промасленная ветошь, код 15 02 02, (опасные)- 0,144 тонн. Тара из-под ЛКМ, код 15 01 10 (опасные) - 0,293 тонн. Огарыши и остатки сварочных электродов, код 12 01 13 (неопасные) - 0,035 тонн. Твердые бытовые отходы, код 20 03 01 (неопасные) – 0,406 тонн. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спец. организации по приему/утилизации/переработке, согласно договору. Операции, в результате которых образуются отходы: отходы образуются в процессе деятельности работников и СМР. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. направления их на восстановление или удаление. При эксплуатации объекта образуются твердо-бытовые отходы (ТБО), код 20 03 01 (неопасные). Объем образования – 6,994 т/год. Пищевые отходы, код 20 03 01(неопасные). Объем образования – 0,32 т/год. Все образованные отходы, передаются по договору специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации или использования как вторичного сырья. Сроки хранения отходов осуществляются в соответствие с требованиями Экологического законодательства РК. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение по результатам скрининга воздействий намечаемой деятельности (Департамент экологии по г. Акмолинской области).

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха на станции комплексного фонового мониторинга природной среды Боровое за март 2024 года показали: Уровень загрязнения атмосферного воздуха характеризовался как низкий, он определялся значениями СИ=0,7 (низкий уровень) и НП=0% (низкий уровень). Максимально-разовые концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случай

экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. В 2023 году ТОО «GEOBars» проведены ИГИ в районе размещения предприятия. В геоморфологическом отношении участок проектирования приурочен к береговому откосу озера Щучье. Общий уклон с северо-запада на юго-восток. В геологическом строении участка на исследованную глубину 5,5-10,5 м принимают участие аллювиальные отложения средне- верхнечетвертичного возраста (аQII-III) представленные песками гравелистыми, ниже залегают мезозойские элювиальные образования (eMz), представленные дресвяно-гравийным грунтом (крупнообломочная зона коры выветривания). Подземные воды скважинами глубиной 5,5-10,5 м не вскрыты. Необходимость проведения дополнительных полевых исследований отсутствует. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории эпроектируемого объекта отсутствуют. На территории произрастает 754 видов растений, 79 из них нуждаются в охране. 21 занесены в Красную книгу Казахстана. 65 % всей древесной растительности составляет сосна, 31 % — берёза, 3 % — осина и 1 % — кустарники. Благодаря разнообразию растительного мира очень богата фауна: здесь обитает 48 видов животных, что составляет 36 % всей фауны Казахстана, причём 40 % из них обитают здесь на границах своих ареалов проживания, 1 вид занесен в Красную книгу. Животный мир Бурабая гораздо богаче, чем в окружающих его степях. Характерно смешение элементов фауны степей, лесов и гор. Здесь встречаются как европейские, так и сибирские виды, представители типичных северных и южных видов животных. В настоящее время в лесах водятся олень, в том числе и асканийский олень, лось, кабан, косуля, белка, горностай, ласка, лесная куница. Из хищников встречаются волк и рысь. В степи и лесостепи часто встречаются лисицы, корсаки, хорьки и зайцы — русак и беляк, в лесах обычен барсук. Многообразен мир пернатых: гоголь, кряква, серая утка, шилохвость, чирок, огарь, зуек, чибис, перевозчик, черныш. Большое количество водоплавающей птицы бывает на озёрах осенью, во время перелёта. В сухих каменных борах и по окраинам лесов, в берёзовой лесостепи, встречается серая куропатка и глухарь..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при СМР допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – Воздействие низкой значимости. 6) Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 7) Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 8) Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 9) Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 10) Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости

Трансграничных воздействий на окружающую среду при производстве планируемых работ не ожидается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Полное описание данного пункта представлено в приложении. 16.1 Специальные мероприятия по предотвращению выбросов вредных веществ в атмосферный воздух: - проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта, 16.2 Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на водную среду Не допускать разлива нефтепродуктов и запретить мойку автотранспорта в пределах отведённой территории. 16.3 Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на недра: При производстве земляных работ срез грунта, подлежащий снятию с застраиваемых площадей, перемещать в специально выделенные места. При работе с растительным грунтом не следует смешивать его с нижележащим не растительным грунтом, а также загрязнять его отходами, строительным мусором и т.п. Предусмотренные мероприятия, позволяют свести к минимуму воздействие на недра. Для снижения негативного воздействия на растительный мир предусматриваются следующие мероприятия: - движение транспорта по установленным маршрутам передвижения, исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети ; - недопущение захламления территории отходами, организация мест сбора отходов; - исключение проливов и утечек, загрязнения территории горюче-смазочными материалами; - поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих площадей; - снижение активности передвижения транспортных средств в ночное время; - профилактика пожаров, ведущих к полному уничтожению растительности. При соблюдении представленных мероприятий, оценка воздействия проектируемого объекта на растительный покров характеризуется как допустимая. С целью снижения негативного воздействия на растительный и животный мир проектными решениями предусматриваются следующие мероприятия: - подъездные пути между участками работ проводить с учетом существующих границ и т.п., с максимальным использованием имеющейся дорожной сети; - максимальное сохранение естественных ландшафтов; - ведение постоянных мониторинговых наблюдений, при рекогносцировке местности будет произведен дополнительный осмотр на предмет наличия растений, занесенных в Красную Книгу РК; - исключение площадей, занятых растениями, занесенными в Красную Книгу РК. - производить информационную компанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения редких и исчезающих видов растений. - предупреждение возникновение пожаров. - не разводить на участке костры для приготовления пищи, использовать портативные, переносные приборы, с соблюдением мер противопожарной безопасности; - исключить воздействие на древесную растительность (вырубку, выкорчевывание и повреждение растительности). - применение техники и оборудования с отрегулированными двигателями, регламентирующими уровни шума и выбросов загрязняющих веществ, в пределах установленных санитарно-гигиенических нормативов; - своевременный сбор и удаление отходов; - сведение к минимуму движения автотранспорта и техники по бездорожью; - рекультивация нарушенных земель после окончания ведения работ. Негативное воздействие проектируемого объекта на растительный покров прилегающих угодий ограничен участком проводимых работ, и будет ограничиваться выделением пыли во время строительных работ. Растительный покров близлежащих угодий не будет поврежден. Кроме того, дополнительно сообщаем, что при проведении работ необходимо учитывать требования ст. 17 Закона РК «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира». При добывочных работах необходимо соблюдать требования п. 8 ст. 257 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. и ст. 17 Закона РК от 09.07.2004 г. №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» и должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды....

17. Описание возможных альтернатив достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Для строительства проектируемого объекта выдан Договор аренды земельного участка № 53400 от 12 октября 2023г. Кадастровый номер 21-324-053-768. Возможность ~~применения~~ (достижения целей намечаемой деятельности) вариантов ее осуществления не предусматривается ввиду территориальной привязки проектируемого объекта..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

МИРЗАБЕКОВ МАРЛЕН ОРАЗБЕКОВИЧ

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

