

«Қазақстан Республикасы экология, геология
және табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Павлодар облысы бойынша
экология департаменті»
Республикалық мемлекеттік мекеме



Республиканское государственное учреждение
«Департамент экологии по Павлодарской
области Комитета экологического
регулирования и контроля Министерства
экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

140005, Павлодар қаласы, Мир көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Мира, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

ГУ "Управление строительства Павлодарской области"

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности за №KZ23RYS00166603 от 05.10.2021 года, на портал <http://arm.elicense.kz>.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается: 1. Строительство двухэтажного административно-бытового комплекса для проведения учебно-тренировочных сборов и массового отдыха; 2. Строительство лыжероллерной трассы; 3. Строительство площадки «Старт-Финиш»; 4. Строительство трибун; 5. Монтаж ЛЭП-10кВ; 6. Монтаж ЛЭП-0,4 кВ; 7. Установка комплектной однострансформаторной подстанции наружной установки КТПНУ 10/0,4 кВ 100 кВА; 8. Установка комплектной дизельной станции в капотном исполнении.

Участок расположен с западной стороны с. Баянаул (частично на особо охраняемой природной территории Баянаульского государственного национального природного парка).

Вид намечаемой деятельности согласно раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК относится к п.10.31 - размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно представленным сведениям, двухэтажное здание АБК Г-образной конфигурации с размерами в осях 43,31х28,20 м. без техподполья, высота помещений 3,3 м. На проектируемую площадку предусмотрены 2 въезда: с с. Баянаул по проектируемому проезду протяженностью 267 м., а также со стороны коттеджного городка (на перспективу). Вдоль проезда устраиваются 2 парковки на 22 машинных места, в том числе 1 место для маломобильных групп населения. Перед зданием АБК устраивается площадка «Старт-Финиш» размерами 40,0х43,0 м. Ширина проездов принята 6,0 м., покрытие принято из асфальтобетона по щебеночному основанию, предусмотрен дополнительный подстилающий слой из песка. Тротуарную дорожку вдоль проезда, площадку для установки трибуны и площадку для установки контейнеров ТБО предусматривают выполнить с асфальтобетонным покрытием, вокруг проектируемого здания АБК покрытие пешеходной части предусмотрено из тротуарных плит. Лыжероллерная трасса протяженностью 2,5 км представляет собой земляную насыпь трапециевидной формы. Внутренняя хоз - питьевая водопроводная сеть запроектирована из полиэтиленовых напорных труб. Протяженность сети водопровода 207 м.

Хозпитьевое водоснабжение АБК предусматривается от действующей сети диаметром 110 м, проходящей по ул. Кеменгерова. Горячее водоснабжение - от водонагревателя, расположенного в тепловом узле. Источник теплоснабжения - существующая котельная школы-интерната им. Шакена Айманова. Вентиляция - приточно вытяжная система с принудительным побуждением. Фундаменты - сборные железобетонные плиты. Стены наружные: внутренний слой кирпич керамический; утеплитель - минплита; наружный слой - кирпич керамический. Стены внутренние - кирпич керамический. Перекрытия - сборные железобетонные плиты. Перегородки - кирпич керамический, камни бетонные. Кровля - скатная, из металлочерепицы по деревянной обрешетке. Типовой поперечный профиль лыжероллерной трассы: полоса движения 6,0 м; обочина 3,50 м (справа или слева); обочина 1,00 м (справа или слева). На обочинах, принятых шириной 3,50 м, предусматривается установка опор для наружного освещения. Конструкция дорожной одежды: подстилающий слой из песка 0,15 м; основание: щебень фр. 40-70 мм с расклинцовкой 0,15 м; нижний слой покрытия из крупнозернистого горячего пористого асфальтобетона 0,06 м; верхний слой покрытия из мелкозернистого горячего плотного асфальтобетона 0,05 м. Для укрепления кромки покрытия предусмотрена установка бортового камня. Со стороны с. Баянаул, а также с южной стороны трасса огораживается. Ограждение предусмотрено протяженностью 715 пм из труб с металлическими стойками высотой 1,5 м. В местах естественных низин в конструкции основания насыпи предусмотрены двух и трехчковые железобетонные водопропускные трубы диаметром 500 мм для обеспечения беспрепятственного отвода воды и исключения образования застойной воды в замкнутых контурах. Всего по трассе предусмотрено устройство 7 водопропускных труб 2дх0,5 м и 2 водопропускные трубы 3дх0,5 м.

Источник хозяйственного водоснабжения на период строительства - привозная вода. Водоохранные зоны и полосы не установлены в связи с отсутствием каких-либо водных объектов. Ближайший водный объект - озеро.



Сабындыколь, находится в юго восточном направлении на расстоянии около 1,5 км.

Период строительства: для хозяйственного водоснабжения - 355,25 м³, для строительных нужд - 4943,744 м³.
Период эксплуатации: для хозяйственного водоснабжения - 12,7 м³/сутки.

Хозяйственные сточные воды будут отводиться в биотуалет. Период эксплуатации: приемник сточных вод - проектируемый выгреб объемом 50 м³, представляющий собой полимерную емкость. Откачка сточных вод будет осуществляться ассенизаторской машиной с последующим вывозом на специализированное предприятие.

Согласно сведений Заявления, ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Период строительства: железо (II,III) оксиды (3 класс опасности) - 0,01513 т; марганец и его соединения (2 класс опасности) - 0,001126 т; олово оксид (3 класс опасности) - 0,0000006 т; свинец и его неорганические соединения (1 класс опасности) - 0,000001 т; хром (1 класс опасности) - 0,000008 т; азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 0,35378 т; азот (II) оксид (3 класс опасности) - 0,057386 т; углерод (3 класс опасности) - 0,02988 т; сера диоксид (3 класс опасности) - 0,0477 т; углерод оксид (4 класс опасности) - 0,39012 т; фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) - 0,00005 т; фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности) - 0,00013 т; диметилбензол (3 класс опасности) - 0,36273 т; Метилбензол (3 класс опасности) - 0,316705 т; бенз(а)пирен (1 класс опасности) - 0,00000053 т; хлорэтилен (1 класс опасности) - 0,000007 т; 2-Этоксиэтанол - 0,00003 т; бутилацетат (4 класс опасности) - 0,06131 т; формальдегид (2 класс опасности) - 0,0059 т; Пропан (4 класс опасности) - 0,14046 т; бензин (4 класс опасности) - 0,6301 т; керосин - 0,5755 т; уайт-спирит - 0,2694 т; алканы C12-19 (4 класс опасности) - 0,3657 т; взвешенные частицы (3 класс опасности) - 0,009603 т; пыль неорганическая, содержащая SiO₂ 70-20% (3 класс опасности) - 4,484691 т; пыль неорганическая, содержащая SiO₂ менее 20% (3 класс опасности) - 0,0474 т; пыль абразивная - 0,0025 т; пыль древесная - 0,0011 т.

Период эксплуатации: азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 0,0495 т; азот (II) оксид (3 класс опасности) - 0,008 т; углерод (3 класс опасности) - 0,0043 т; сера диоксид (3 класс опасности) - 0,0065 т; углерод оксид (4 класс опасности) - 0,0432 т; бензапирен (1 класс опасности) - 0,00000008 т; формальдегид (2 класс опасности) - 0,0009 т; Алканы C12-19 (4 класс опасности) - 0,0216 т.

Образование отходов: Строительные отходы - 44,99 т; твердые бытовые отходы (коммунальные) - 2,925 т; загрязненные упаковочные материалы (банки из-под краски) - 0,0626 т; огарки сварочных электродов - 0,0182 т; промасленная ветошь - 0,16002 т; остатки упаковочных материалов - 0,0242 т; лом черных металлов - 0,290844 т; отходы полиэтиленовых труб - 0,013179 т.

Трансграничные воздействия отсутствуют.

Согласно заявлению, с целью снижения пыления будут проводиться работы по орошению водой мест хранения грунта и строительных материалов. Снятие плодородного слоя почвы, хранение его в буртах для последующего использования для укрепления откосов насыпи лыжероллерной трассы и благоустройства территории. Благоустройство территории будет обеспечиваться за счёт устройства газонов и цветников, малых архитектурных форм.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно сведений Заявления, в соответствии указанным данным в заявлении, посты наблюдений за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» на территории с. Баянаул отсутствуют. Лабораторные исследования атмосферного воздуха, подземных вод и почвы с целью изучения соответствия их гигиеническим нормативам не проводились в связи с отсутствием необходимости.

Рельеф местности подходит для строительства лыжероллерной трассы, поэтому каких-либо альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности не предусмотрено.

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

В соответствии с п.26 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (Утверждена 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. Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- деятельность планируется осуществлять, на особо охраняемой природной территории в его охрannой зоне;
- деятельность окажет косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в вышеуказанном пункте;
- приведет к изменениям рельефа местности, а также возможно к водной эрозии, подтоплению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние подземных вод;
- возможно включает лесопользование, использование нелесной растительности;
- возможно приведет к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
- осуществляет выбросы загрязняющих (1-4 класса опасности) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения - гигиенических нормативов;
- является возможным источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;
- создаст риски загрязнения земель или водных объектов (подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;



- может привести к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;
- повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;
- может оказать потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории
- может оказать 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;
- может оказать воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, подземные водные объекты, леса);
- окажет 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;
- может оказать воздействие на территории или объекты, имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, не признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия);
- может повлечет за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель;
- может оказать воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;
- может оказать воздействие на населенные или застроенные территории;
- может оказать воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, лесами, местами, пригодными для туризма);
- имеются факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности (п.27 Инструкции).

Следует также отметить, что согласно п.29 Инструкции, оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если намечаемая деятельность, предусмотренная разделом 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК, кроме видов деятельности, указанных в пункте 10.31 указанного раздела, планируется: 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; на землях оздоровительного, рекреационного или историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации); на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

Кроме того, в соответствии с п.30, виды деятельности, не указанные в п.29 Инструкции (в том числе, если намечаемая деятельность подпадает под пункт 10.31 и не подпадает под другие пункты раздела 2 приложения 1 к Кодексу), проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

Таким образом, 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; 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 оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду и здоровье населения.



В этой связи, в отчете, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также учесть требования к проекту отчета о возможных воздействиях предусмотренных нормами п.4 ст.72 Экологического Кодекса РК.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения согласно протокола от 09.11.2021 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

И. Құрамысов

Исп. Жасуланова Ж.
787027



Руководитель департамента

Құрамысов Ильяс Шойбекұлы

