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



РНОМЕР. ЖИ 66 WWF00128271 ГОСУДАРСТВЕННО Датар 1 % 0 12 2024 «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй, тел: 8(7152) 46-18-85, sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58, тел: 8(7152) 46-18-85, sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Кирпич СК»

Заключение

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

На рассмотрение представлено: <u>Заявление о намечаемой деятельности ТОО</u> «Кирпич СК».

Материалы поступили на рассмотрение: <u>KZ71RYS00506112 от 12.12.2023 г.</u> (дата, номер входящей регистрации)

Общие свеления

Вид деятельности – Основной вид деятельности предприятия связан с производством красного керамического кирпича, для нужд строительной промышленности.

Объём производства кирпичной линии 100000 шт. кирпичей в сутки, 22500000 шт. в год.

Краткое описание намечаемой деятельности

На действующем предприятии ТОО «Кирпич СК» по производству красного керамического кирпича по адресу СКО, Кызылжарский район, Кызылжарский сельский округ, с. Подгорное предусматривается:

- Приведение в соответствие экологической документации предприятия, согласно предписаний выданных входе экологической проверки предприятия;
 - Строительство навеса под склад угля;
- Включение в проект новых источников загрязнения атмосферы, выявленных входе проведённой инвентаризации.

Ближайшая жилая зона находится на расстоянии более 310 метров от источников загрязнения в северо-западном направлении.

Ближайший водный объект р. Ишим протекает на расстоянии 1 км в северном направлении от источников загрязнения.

Площадь земельного отвода под территорию кирпичного завода 7,0 га, использоваться будет только 4,8 га, 2,2 га в направлении водного объекта будет использованы под озеленение древесно кустарниковыми насаждениями.

Целевое назначение земельного участка – для кирпичного завода.



Координаты предприятия:

- 1. С.Ш. 54.709319, В.Д. 69.043710
- 2. С.Ш. 54.711718, В.Д. 69.037764
- 3. С.Ш. 54.713896, В.Д. 69.040512
- 4. С.Ш. 54.712001, В.Д. 69.046742

Режим работы кирпичной линии предусмотрен сезонный - с апреля по ноябрь.

В состав одного кирпича входит следующие составляющие: уголь -0.22 кг, глина 3,1 кг, вода 0.68 кг. Исходя из сырьевого состава кирпича, годовой расход материалов составит: уголь -4950 т., глина -69750 т., вода -15300 т (15300 м3).

Процесс подготовки сырьевой массы представляет собой измельчение кусков глины. Сначала размер кусок доводят до 100-150 миллиметров, а затем измельчают массу при помощи специальный конвейеров и вальцов до такой степени, чтобы размеры частиц составляли 1 миллиметр. На этом же этапе подготовки сырьевой массы из смеси удаляются вкрапления камня. Глиняная масса перемешивается и увлажняется на глиномешалке. После тщательного замеса, глину формуют в брус. Этот брус является заготовкой для будущих кирпичей. Далее необходимо заготовленный бурс разрезать на отдельные части, которые называются кирпич-сырец. Делается это конвейерным способом при помощи автоматических резаков. Кирпич-сырец нельзя обжигать сразу после нарезания так как в нем содержится очень много влаги. Поэтому при быстром обжиге изделие растрескается. Для придания механической прочности и подготовки к обжигу, кирпич-сырец подвергается процессу сушки. Соблюдение технологии сушки и выдержка контрольных параметров процесса в высокой степени влияют на качество конечной продукции. После сушки отбраковывается часть высушенного кирпича-сырца. Сушка осуществляется в специализированных туннельных печах. В такие печи подается кирпич-сырец на деревянных вагонетках сразу после формовки. Теплоносителем для сушки служит горячий воздух, отбираемый из зоны охлаждения туннельной печи. Дымоудаление из печи обжига осуществляется с помощью дымососа ДН-10, через дымовую трубу, диаметром $1,7 \times 1,5$ метра, высотой 15 м и пройдя очистку в циклоне типа ЦН.

Готовая продукция на поддонах погрузчиками отправляется на склад готовой продукции. Выбросы загрязняющих веществ осуществляются через три трубы (ИЗА №001, 0002, 0003).

Годовая потребность угля Шубаркольского угольного бассейна для обжига составляет 6 тонн в сутки, 1440 тонн в год, а также 4950 т угля, который входит в состав кирпичей. Уголь хранится в закрытом складе, со всех сторон, размером 40×30. (ИЗА №6001).

Глина хранится на открытой с 2-х сторон площадке, размером 50×50 . (ИЗА №6002).

Строительство навеса под склад угля. Запланированные сроки проведения строительных работ — 8 мес. На площадке будут произведены следующие строительные работы:



- Планирование территории, выравнивание площадки для строительства навеса под склад угля.
- Подсыпка и выравнивание строительной площадки, использование песка и щебня для подушки под заливку бетона.
- Заливка фундамента под строительство навеса, бетон будет производиться на собственной РБУ предприятия.
- Гидроизоляционные работы, обмазка фундамента битумом, соприкасающегося с грунтом.
- Сварочные работы при возведении каркаса навеса, соединение металлических изделий (уголки, фермы, швеллера).
 - Малярные работы, для защиты металлических изделий от коррозии.

РБУ. На территории предприятия установлена установка для производства растворов бетона, марка установки «ZZBO», производительность установки составляет 20 м3/час. Годовой объем произведённого товарного бетона составит 3000 м3.

Производство бетонного раствора происходит следующим образом, погрузчиком загружаются сыпучие материалы (щебень и песок) в два бункера дозатора. Из бункеров дозаторов сыпучий материал насыпается на транспортерную ленту, и по ней подается в СКИП, далее с помощью скипа материал попадает в бетоносмеситель, с помощью закрытого шнека загружается — цемент, и подаётся вода. Весь процесс по производству бетонного раствора на установке полуавтоматический.

На территории предприятия хранение песка и щебня производится на открытой площадке, размерами. 20×20 метров. Годовой оборот щебня составляет 3000 м3 (8100 тонн), песка – 1 875 м3 (4875 тонн).

Цемент завозится цементовозом, пневмотранспортом подаётся в бункер силоса. В бункере силоса установлен рукавный фильтр с пневмомеханическим встряхивателем MAXAIR-24, с эффективностью очистки от пыли 98 %. Годовой оборот цемента составляет 750 тонн.

Вид водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, не питьевая).

Питьевая — 273,75 м3/год. Не питьевая — 15960 м3/год.;

Объемов потребления воды Коммунально-бытовое водоснабжение — 273,75 м3/год. Производственное водоснабжение: Производство кирпича - 15300 м3/ год; Производство бетона - 660 м3/ год;

Для хозяйственно бытовых целей, используется вода из центрального водопровода.

Для технических нужд, будет заключен договор на поставку воды, а также будет пробурена скважина и оформлена в соответствии с Водным кодексом, и предоставлена в уполномоченный орган с нормативной документацией для согласования.

Хозяйственно бытовые стоки поступают в септик, затем вывозятся по договору.

Производственные сточные воды не образуются.



На период строительства валовый выбросы составляет - 5.44241 т/год.

Вещества выбрасываемые в атмосферный воздух по классам опасности: Вещества 1 класса: Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646) - 0.0000195 т/год; Вещества 2 класса: Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) - 0.0075049 т/год; Азота (IV) диоксид (Азотадиоксид) (4)- 0.02749 т/год; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (627) - 0.002382 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция (Фториды гексафторалюминат) натрия неорганические растворимые /в пересчете на фтор/) (615) - 0.0054758 т/год Вещества 3 класса: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) - 0.10721 т/год; Азот (II) оксид (6) - 0.004467 т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)-0.918723 т/год; Метилбензол (349) - 0.214551 т/год; Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) - 0.000302 т/год; Циклогексанон (654) - 0.0002844 т/год; Взвешенные частицы (116) - 0.448157 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) - 2.960319 т/год; Вещества 4 класса: Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)- 0.062175 т/год; Этанол (Этиловый спирт) (667) - 0.00015 т/год; Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) - 0.0422844 т/год; Пропан-2-он (Ацетон) (470) - 0.089974 т/год; Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) - 0.02237 т/год; Алканы С 12-19 /в пересчете на С/- 0.0021 т/год; Вещества ОБУВ: Уайт-спирит (1294*) -0.526471 т/год.

На период эксплуатации валовый выброс составляет - 172,21899218 т/год. Вещества 1 класса: Вещества 2 класса: Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) - 0,000173 т/год; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)- 5,728 т/год; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (627) - 0,00004 т/год; Вещества 3 класса: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) - 0,000977 т/год; Азот (II) оксид (6) - 0,9308 т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)- 14,7744 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) - 87,97612218 т/год; Вещества 4 класса: Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)- 62,80848 т/год;

Выброс загрязняющих веществ изменится, произойдёт уменьшение выбросов в атмосферный воздух по пыли неорганической из-за изменения марки угля.

На период строительства объем образования отходов составляет 16,74 т/год их них:

На период строительных работ образуются следующие отходы: Ветошь промасленная (15 02 02*) - 0,0003 тонны; Отходы ЛКМ - 0,11231 тонны; Бытовые отходы (ТБО)- 1,03562 тонны; Огарки сварочных электродов - 0,06955 тонны; Мусор строительный – 2 тонн.



На период эксплуатации образуются: Отработанные свинцовокислотные аккумуляторные батареи (160601^*) -0,4781 тонны; Отработанные масляные фильтры $(16\ 01\ 07^*)$ - 0,3991 тонны; Отработанные моторные масла (130206^*) - 3,439807 тонны; Ветошь промасленная (150202^*) - 0,254 тонны; Отработанные шины (160103) - 22,4521 тонны; Огарки сварочных электродов (120113) - 0,003 тонны; Твердо-бытовые отходы (коммунальные) (200301) - 10,4496 тонны; Смет с территории (200303) – 50 тонны; Лом черных металлов (120101) - 2,03 тонны; Бой кирпича — 1968,75 тонны

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Фоновое состояние атмосферного воздуха в районе расположения объекта не превышает гигиенических нормативов. Воздействие на поверхностные и подземные воды, на рельеф и почвенный покров в процессе реализации проекта не прогнозируется.

Ближайшее расстояние до акватории Каспийского моря составляет 1406 км в юго-западном направлении от территории предприятия, расстояние до границы ближайшего государства (РФ) составляет 59 км по прямой в северо-западном направлении от территории предприятия. Намечаемая деятельность не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов.

При реализации намечаемой деятельности источники радиационного воздействия отсутствуют.

Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования. Сбор образующихся отходов в контейнеры с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям. Заправка спецтехники и автотранспорта топливом строго в отведенных специализированных местах. Строгое соблюдение режима эксплуатации проектируемых сооружений. Контроль герметичности технологического оборудования.



Использование альтернативных и технологических решений, мест расположения объекта не применимо. Проект реализуется на действующем территории предприятия - ТОО "Кирпич СК".

Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости не ожидаются.

Намечаемая деятельность: производство керамического кирпича путем обжига с производительностью 75 тонн в сутки и более согласно п.3.6 раздела 2 Приложения № 2 к Экологическому Кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗКР относится к объектам I категории.

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

Рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Кирпич СК» и руководствуясь п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее — Инструкция), РГУ «Департамент экологии по Северо - Казахстанской области» выявлены следующие возможные воздействия на окружающую среду согласно п.25 Инструкции.

Согласно предоставленным учетным данным РГУ «Северо-Казахстанская областная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитете лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» запрашиваемый участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Бишкульское» (далее - Охотхозяйство) Кызылжарского район Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий.

По результатам учетов диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно лебедь кликун, серый журавль, лесная куница.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: сибирская косуля, кабан, лисица, зайцы (беляк и русак), степной хорь, барсук, тетерев, серая куропатка, перепел, голуби, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

На основании вышеизложенного, проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп. 4 п. 29 Инструкции.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию государственной



услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.



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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

150000, Петропавлкаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй, тел: 8(7152) 46-18-85, sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58, тел: 8(7152) 46-18-85, sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Кирпич СК»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: <u>Заявление о намечаемой деятельности ТОО</u> «Кирпич СК».

Материалы поступили на рассмотрение: <u>KZ71RYS00506112 от 12.12.2023 г.</u> (дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Вид деятельности — Основной вид деятельности предприятия связан с производством красного керамического кирпича, для нужд строительной промышленности. ТОО «Кирпич СК» расположен по адресу СКО, Кызылжарский район, Кызылжарский сельский округ, с. Подгорное.

Объём производства кирпичной линии 100000 шт. кирпичей в сутки, 22500000 шт. в год.

На действующем предприятии ТОО «Кирпич СК» предусматривается:

- Приведение в соответствие экологической документации предприятия, согласно предписаний выданных входе экологической проверки предприятия;
 - Строительство навеса под склад угля;
- Включение в проект новых источников загрязнения атмосферы, выявленных входе проведённой инвентаризации.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Фоновое состояние атмосферного воздуха в районе



расположения объекта не превышает гигиенических нормативов. Воздействие на поверхностные и подземные воды, на рельеф и почвенный покров в процессе реализации проекта не прогнозируется.

Ближайшее расстояние до акватории Каспийского моря составляет 1406 км в юго-западном направлении от территории предприятия, расстояние до границы ближайшего государства (РФ) составляет 59 км по прямой в северо-западном направлении от территории предприятия. Намечаемая деятельность не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов.

При реализации намечаемой деятельности источники радиационного воздействия отсутствуют.

Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования. Сбор образующихся отходов в контейнеры с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям. Заправка спецтехники и автотранспорта топливом строго в отведенных специализированных местах. Строгое соблюдение режима эксплуатации проектируемых сооружений. Контроль герметичности технологического оборудования.

Использование альтернативных и технологических решений, мест расположения объекта не применимо. Проект реализуется на действующем территории предприятия - ТОО "Кирпич СК".

Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости не ожидаются.

Выводы

Проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен в соответствии с п.4 статьи 72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – ЭК РК) с учетом следующих замечаний и предложений государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – https://ecoportal.kz.

При осуществлении намечаемой деятельности возможны воздействия на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, (далее Инструкция), а также на основании пп.4 п.29 Главы 3 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Обязательность проведения оценки воздействия на окружающую среду обусловлена следующими причинами:

- намечаемая деятельность осуществляется в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;



- намечаемый вид деятельности планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоне.
- -имеются факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.
- -приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
- -создают риски загрязнения водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо предусмотреть:

1. По данным РГУ «Северо-Казахстанская областная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитете лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» запрашиваемый участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Бишкульское» (далее - Охотхозяйство) Кызылжарского район Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий.

По результатам учетов диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно лебедь кликун, серый журавль, лесная куница.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: сибирская косуля, кабан, лисица, зайцы (беляк и русак), степной хорь, барсук, тетерев, серая куропатка, перепел, голуби, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

Необходимо провести оценку воздействия намечаемой деятельности на животный мир и разработать мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Необходимо согласовать проектные решения и разработанные мероприятиями с уполномоченным государственным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира согласно положений ст. 12, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593.

2. Ввиду отсутствия информации о поверхностных водных объектах, и установленных водоохранных зон, полос в районе расположения участка намечаемой деятельности, и в связи с наличием неопределенности воздействия на поверхностные воды, необходимо представить информацию от уполномоченного органа РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» об исключении расположения объекта в пределах водоохранных зон, полос.

Предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране поверхностных вод, установленных ст. 219,223 ЭК РК.



- 3. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших доступных технологий.
- 4. Ввиду отсутствия информации о подземных водных объектах на участке и в связи с наличием неопределенности воздействия на подземные воды, необходимо представить информацию уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории осуществления намечаемого вида деятельности.

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

- 5. На основании ст.238 ЭК РК необходимо предусмотреть мероприятия по снятию, сохранению и использованию плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель, а так же исключающих загрязнение земель, захламления земной поверхности, деградацию и истощение почв.
- 6. В связи с тем, что при реализации намечаемой деятельности планируется использование воды для технических целей. Необходимо исключить использование воды питьевого качества, в случае необходимости необходимо предусмотреть обязательное наличие разрешения на специальное водопользование согласно ст. 66 Водного кодекса РК.
- 7. Провести классификацию всех отходов в соответствии с «Классификатором отходов», утвержденным Приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

В соответствии с п.3, 4 ст. 320 ЭК РК накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий). Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

Выполнение операций в области управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 ЭК РК.

8. Предусмотреть мероприятия по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод, радиационной безопасности.



- 9.При осуществлении намечаемой деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно гигиенические и иные специальные требования.
- 10. Не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.
- 11. Разработать план действии при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды.
- 12. Необходимо рассмотреть, альтернативные варианты реализации намечаемой деятельности
- 13. При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале https://ecoportal.kz.



Руководитель департамента

Садуев Жаслан Серикпаевич



