

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ СӨЛІСТІК
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, 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 «Arrive Trans»

Заклучение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Arrive Trans».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ10RYS00446100 от 25.09.2023 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ТОО «Arrive Trans» - прием и переработка полезного ископаемого на дробильно-сортировочной установке.

Объект расположен в СКО, г. Петропавловск, ул. Космонавтов, 108. Данная территория расположена в юго-восточной части города (объездная), с неплотной застройкой преимущественно промышленного назначения. Жилая зона расположена в 570 м на северо-восток.

Прилегающий к объекту земельный участок характеризуется ровным спокойным рельефом. Доступ на территорию обеспечивается с юго-восточной стороны – объездная автодорога. С остальных сторон – пустыри.

Координаты участка: 1 - 54°51'07" с.ш., 69°14'52" в.д. 2 - 54°51'10" с.ш., 69°14'58" в.д. 3 - 54°51'04" с.ш., 69°15'09" в.д. 4 - 54°51'00" с.ш., 69°15'01" в.д.

Краткое описание намечаемой деятельности

Производственная площадка ТОО "Arrive Trans" предназначена для приёма полезного ископаемого, поступающего с месторождения стороннего предприятия, его переработки на дробильно-сортировочной установке в товарный щебень фракций 0-5 мм, 5-10 мм и 10-20 мм и реализация получившегося щебня потребителям либо самовывозом, либо доставкой собственным грузовым автотранспортом. Планируемый годовой оборот – до 420 000 тонн щебня, из них 0-5 мм – 50 тыс. тонн, 5-10 мм – 185 тыс. тн, 10-20 мм – 185 тыс. тн. Режим работы ДСУ сменный – 24 час/сут, 7000 часов в год.

На период строительства сварочные работы происходят посредством электродов типа АНО-6 – 6 кг; газовая резка металла составит – 20 час; гидроизоляция осуществляется посредством битума – 0,04 тонн. Также в процессе строительства используется щебень 20-40 мм – 3,6 м³.



Земляные работы осуществляются экскаватором, объём выемки – 28,5 м³, бульдозером – 28,5 м³. ПРС на площадке отсутствует (территория промплощадки существующая, грунт представлен насыпным материалом), выемка будет осуществляться только грунта. Экскавация грунта необходима для устройства фундаментов под дробилку. Хранение происходит непосредственно на площадке строительства. В последующем часть грунта возвращается обратно для засыпки фундаментов (обратная засыпка), частично используется на территории предприятия для благоустройства.

Период эксплуатации. Для операций по переработке полезного ископаемого в товарный щебень функционирует ДСУ (дробильно-сортировочная установка), накопитель п.и., склады готовой продукции (щебня) отдельно по фракциям. Краткое описание производственного процесса: Сырье в виде камня фракцией 0-500 мм, с накопителя сырья подается в приемный бункер, далее поступает в щековую дробилку СМД-110, где производится дробление строительного камня до фракции 0-110 мм. Далее по ленточному конвейеру, длиной 18 метров, поступает в конусную дробилку №1, где производится дробление сырья до фракции 0-80 мм. После этого по ленточному конвейеру длиной 18 метров, попадает на инерционный грохот ГИС, где происходит сортировка на 4 фракции: фракция 0-5 мм посредством ленточного конвейера длиной 15 м поступает на открытый склад готовой продукции; фракция 5-10 мм по ленточному конвейеру длиной 15 м поступает на открытый склад готовой продукции; фракция 10-20 мм посредством ленточного конвейера длиной 15 м поступает на открытый склад готовой продукции; фракция 20-80 мм по ленточному конвейеру длиной 15 метров поступает на конусную дробилку №2, где происходит дораблывание до фракции 0-20 мм, далее готовая продукция по конвейеру длиной 15 метров возвращается на грохот ГИС-63 где производится рассеивание на фракции. Для снижения запыленности воздуха на дробилках имеется система пылеподавления – туманообразователи. Отопление операторской – электрическое. Передвижные источники – погрузчик, грузовой автотранспорт.

Предполагаемые сроки проведения СМР – 4 кв 2023 года (3 мес). Начало функционирования – 2 квартал 2024 года. Предположительные сроки завершения деятельности - неизвестно.

Водоснабжение. Питьевой режим работающих на период строительства обеспечивается путем доставки воды питьевого качества в бутылках и обеспечением питьевой водой непосредственно на рабочем месте из специальных бочек. Вода привозная по договору со сторонними организациями, осуществляющих предоставление воды для данных нужд.

Расход воды на весь период строительства объекта: На хозяйственно-питьевые нужды-3,9 м³, на нужды столовой-1,3 м³, расход воды на душевые установки-26,9 м³, расход воды на наружное пожаротушение-20,0 л/сек.

Объём сточной воды в целом - 32,1 м³. Поскольку данный расход воды является временным (на период строительства), то для водоотведения используется временный септик из ж/б колец, объёмом 4 м³, а также биотуалет. По мере наполнения откачивается специализированными организациями по



договору. По окончании строительства септик демонтируется и закапывается, также осуществляется вывоз биотуалета.

Столовая, душевые установки и прочие временные сооружения также демонтируются и вывозятся с площадки строительства.

На период эксплуатации вода для производственных целей технического качества, используется для целей пылеподавления максимальный расход воды – до 0,075 м³/ч на все установки в целом (паспортные данные). Малый расход воды связан с тем, что форсунки создают водяной туман над источниками пыления, а не просто заливают породу, ухудшая её физические свойства.

Производственное водоснабжение осуществляется из резервуара технической воды 1 м³. Завоз будет осуществляться по договору со специализированными организациями по мере необходимости. Кроме того, вода будет использоваться для питьевых целей с проектным расходом до 50 л/сут и противопожарных нужд.

Хозбытовое и противопожарное водоснабжение на период эксплуатации будет осуществляться централизованно (городские сети). Производственные сточные воды отсутствуют.

В радиусе 1 км отсутствуют поверхностные водные источники (реки, озёра). Участок находится за пределами водоохраной зоны и водоохранной полосы поверхностного водного источника.

Использование участков недр не требуется

На площадке предприятия древесно-кустарниковые насаждения отсутствуют. Снос зеленых насаждений не планируется.

Пользование животным миром не планируется.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства: В выбросах в атмосферу содержится 6 загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) - 0.02441 г/с, 0.0015478 т/г (3 класс опасности); Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (332) - 0.0007866 г/с, 0.00003238 т/г (2 класс опасности); Азота (IV) диоксид (4) - 0.01083 г/с, 0.00078 т/г (2 класс опасности); Углерод оксид (594) 0.01375 г/с, 0.00099 т/г (4 класс опасности); Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592) - 0.011 г/с, 0.00004 т/г (4 класс опасности); Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (503) - 0.10768 г/с, 0.00055 т/г (3 класс опасности). Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительства составляет 0.1684566 г/с, 0.00394018 т/г.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации. В выбросах в атмосферу содержится 5 загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид (4) 0.73568 г/с (2 класс опасности); Азота (II) диоксид (6) 0.11957 г/с (3 класс опасности); Углерод оксид (594) 9.196 г/с (4 класс опасности); Формальдегид (619) 0.4593 г/с (2 класс опасности); Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (503) 53.8473074 г/с, 975.13318 т/г (3 класс опасности). Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации составляет 64.3578574 г/с, 975.13318 т/г. Выбросы неорганической пыли происходят от основного оборудования и при пылении дорог и материала в кузове.



Остальные вещества (оксиды азота, углерода, формальдегид) выделяются от передвижных источников, поэтому указаны только г/с.

Объем образования отходов на период строительных работ: ТБО – 0,075 т/период. Код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Рекомендован отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности. Временное накопление ТБО не должно превышать 6 мес. на территории участка; Огарыши сварочных электродов – 0,00009 т/период. Код отхода: 12 01 13. Образуются в результате сварочных работ. Рекомендован отдельный сбор отходов, установка ящиков для сбора отходов на твердой поверхности. Временное накопление огарышей не должно превышать 6 мес. на территории участка.

Объем образования отходов на период эксплуатации: ТБО – 0,15 т/год, код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Рекомендован отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности. Временное накопление ТБО не должно превышать 6 мес. на территории участка; Металлолом – 0,05 т/год. Код отхода: 12 01 13. Образуются в результате ремонтных работ. Рекомендован отдельный сбор отходов, установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности. Временное накопление лома черных металлов не должно превышать 6 мес. на территории участка. Других отходов на территории предприятия не образуется, т.к. транспорт обслуживается сторонними организациями (СТО), поскольку на данной площадке отсутствуют необходимые мощности (гараж и т.д.); отопление электрическое.

В результате инвентаризации иные источники образования отходов не выявлены. Места накопления отходов – специально оборудованные контейнеры и ящики на специально оборудованных площадках, с твердым основанием и защитой от осадков и ветра.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Производственная площадка предприятия расположена по адресу: ул. Космонавтов, 108, г. Петропавловск, Северо-Казахстанской области. Ближайшее расположение до жилой застройки составляет более 500 м. Основными источниками поступления загрязняющих веществ в атмосферный воздух в Северо-Казахстанской области являются объекты энергетики, промышленные предприятия и автотранспорт.

Областной центр, г. Петропавловск вносит наибольший вклад в загрязнение воздушного бассейна СКО.

Здесь расположено предприятие, дающее около 46,9% валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников области — АО «СевКазЭнерго» (ТЭЦ-2). Мониторинг качества атмосферного воздуха в г. Петропавловск проводится на 4 постах наблюдения, в том числе на 2 постах ручного отбора проб и на 2 автоматических станциях. В целом по городу определяется 12 показателей: 1) взвешенные частицы (пыль); 2) взвешенные частицы РМ-2,5; 3) взвешенные частицы РМ-10; 4) диоксид серы; 5) оксид



углерода; 6) диоксид азота; 7) оксид азота; 8) озон (приземный); 9) сероводород; 10) фенол; 11) формальдегид; 12) аммиак. По данным стационарной сети наблюдений уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как высокого уровня загрязнения. Средняя концентрация озона составила 2,2 ПДКс.с. Средние концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДКс.с. Максимально-разовая концентрация диоксида азота – 3,0 ПДКм.р, сероводорода – 21,0 ПДКм.р, озона – 1,0 ПДКм.р., фенол – 2,0 ПДКм.р., аммиака – 5,0 ПДКм.р. Максимально-разовые концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДКм.р. Случаи высокого загрязнения (ВЗ), экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) атмосферного воздуха не обнаружены. Согласно Справки о фоновой концентрации, выданной РГП «Казгидромет», по данному адресу расположения площадки: Взвешенные частицы PM_{2,5} - 0,012 мг/м³; Взвешенные частицы PM₁₀ - 0,015 мг/м³; Азота диоксид – 0,09 мг/м³; Взвешенные вещества – 0,176 мг/м³; Диоксид серы – 0,018 мг/м³; Углерода оксид – 1,929 мг/м³; Азота оксид – 0,039 мг/м³; Сероводород – 0,002 мг/м³. На территории предприятия объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны отсутствуют.

Воздействие на окружающую среду признается несущественным:

- не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы;
- не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды;
- не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности.

С учётом расположения объекта практически вне городской черты (объездная дорога), вне территорий промзон, что снижает возможность эффекта суммации выбросов, вклад оператора объекта в загрязнение окружающей среды допустимый. Кроме того, предприятие располагается в уже исторически освоенной части населённого пункта, где не требуется изъятия в пользование дополнительных площадей земельных ресурсов, отсутствует какая-либо растительность и представители животного мира (строительство и размещение основного оборудования происходят на уже освоенном ранее участке с имеющимися автомобильными подъездами). Отход (ТБО), образующийся на территории предприятия, регулярно вывозится городскими коммунальными службами, захламления территории не происходит. С учётом существующей розы ветров рассеивание загрязняющих веществ будет происходить в сторону от жилой застройки. Таким образом, предприятие не оказывает значимое воздействие на компоненты окружающей среды.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.



Организационные мероприятия включают в себя следующие организационно-технологические мероприятия.

Атмосферный воздух.

- Проведение планово-предупредительных работ с целью поддержания необходимого технического состояния оборудования;

- не допускается произвольная стоянка машин и механизмов с работающими двигателями;

- использование для технических нужд (отопление АБК) электроэнергии, взамен твердого и жидкого топлива;

Шумовое воздействие:

- осуществление расстановки работающих машин и механизмов на площадке с учетом взаимного звукоограждающих и естественных преград;

- содержание в надлежащем состоянии и осуществление профилактического ремонта машин и механизмов.

Загрязнение почвы и подземных вод:

- стоянку и заправку механизмов горючесмазочными материалами (ГСМ) следует производить на специализированных площадках с твердым покрытием;

- принять меры, исключающие попадание в грунт и грунтовые воды горючесмазочных материалов, используемых при эксплуатации техники и автотранспорта;

- не допускается устройство стихийных свалок мусора и отходов;

- временное складирование отходов в специально отведенных местах;

- своевременная утилизация и сдача производственных отходов в специализированные предприятия

Намечаемая деятельность: прием и переработка полезного ископаемого на дробильно-сортировочной установке согласно п.7.11 раздела 2 Приложения № 2 к Экологическому Кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗКР относится к объектам II категории.

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

В связи с тем, что возможны существенные воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. (далее – Инструкция), а также на основании пп.8 п.29 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является необходимым.

Обязательность проведения обусловлена следующими причинами:

- осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;

- являются источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей,



световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

- приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;

- оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;

- оказывает воздействие на населенные или застроенные территории;

- намечаемый вид деятельности планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоне.

При подготовке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. Согласно письма РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Северо-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан» № исх: 24-37-3-02-04/4344 от 06.10.2023 г. вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью обеспечения безопасности населения, устанавливается санитарно-защитная зона (далее—СЗЗ), размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) в порядке определенном Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее ҚР ДСМ-2) . Также, с учетом намечаемой деятельности предусматриваются требования санитарных правил и гигиенических нормативов (далее СП и ГН): «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности», утв. приказом МЗ РК от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ -13, «Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утв. приказом МЗ РК от 17 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций», утв. приказом МЗ РК от 2 августа 2022 года №70; «Гигиенические нормативы к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом МЗ РК ҚР ДСМ-71 от 02.08.2022 года, «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о.обязанности МЗ РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020, Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля», утв. приказом МЗ РК от 7 апреля 2023 года №62», СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом МЗ РК от 20 февраля 2023 года № 26, СП «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и



периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров», утвержденных приказом МЗ РК от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 и других нормативно-правовых актов.

Кроме того, на основании подпункта 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), разрешительным документом в области здравоохранения, наличие которого предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Согласно пункту 1 статьи 108 Предпринимательского Кодекса для начала и последующего осуществления отдельных видов деятельности или действий (операций) субъекты предпринимательства обязаны иметь в наличии действительное разрешение (СЭЗ для объекта высокой эпидемической значимости) или направить уведомление в государственные органы, осуществляющие прием уведомлений в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

2. Согласно письма РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности МЧС по СКО» исх. № 23-15/509-И от 03.10.2023 г. ТОО «Arrive Trans» рекомендовано провести идентификацию опасного производственного объекта по переработке полезных ископаемых на дробильно-сортировочной установке согласно «Правил идентификации опасных производственных объектов» от 30.12.2017 г № 353. По результатам идентификации ТОО Arrive Trans» необходимо предоставит в течении пятнадцати рабочих дней информацию в территориальное подразделение уполномоченного органа в области промышленной безопасности по форме, согласно приложения 2 к настоящим Правилам.

3. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, 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. 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 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) 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 Экологического кодекса РК.

5. В отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны.

6. Предусмотреть мероприятия по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, подземных вод, почв.

7. В связи с тем, что при реализации намечаемой деятельности планируется использование воды для технических целей-пылеподавление. Необходимо исключить использование для вышеуказанных целей воды питьевого качества, в случае необходимости необходимо предусмотреть обязательное наличие разрешения на специальное водопользование согласно ст. 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

8. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель. согласно ст.238 ЭК РК.

9. На основании пп.8 п. 4 ст. 72 Кодекса необходимо включить информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, описание возможных существенных вредных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды.

10. В связи с тем, что г. Петропавловск является населенным пунктом, в котором прогнозируется неблагоприятные метеорологические условия, на основании ст.210 ЭК РК необходимо предусмотреть мероприятия, осуществляемые оператором при неблагоприятных метеорологических условиях.

11. Предусмотреть мероприятия по озеленению согласно требований Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания



и здоровья человека», утвержденных приказом и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года ҚР ДСМ-2.

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

Бектасов Азамат Бауржанович

