



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: KZ29RYS00797771 от 03.10.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Вид намечаемой деятельности - увеличение производственной мощности ТОО «Arrive Trans» до 700000 тонн щебня в год. Установка заправочной станции (диз.топливо) на 20000 литров, автоцистерна на 23000 литров, годовой оборот 250000 литров.

Объект расположен в СКО, г. Петропавловск, ул. Космонавтов, 108. Данная территория расположена в юго-восточной части города (объездная), с неплотной 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. Планируемая деятельность будет осуществляться на территории существующего предприятия. Площадь земельного участка для производственной деятельности составляет 3,0 га.

Предприятие осуществляет деятельность по переработке полезного ископаемого в товарный щебень и перевозку инертных строительных материалов.

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. Планируется увеличение производственной мощности до 700000 тонн щебня в год за счет установки второй ДСУ. Установка заправочной станции (диз.топливо) на 20000 литров, автоцистерна на 23000 литров, годовой



оборот 250000 литров. Проведение ремонтных работ автотранспорта и технологического оборудования: сварочные работы электродами марки МР-3 - 500 кг/год, кислород 40 баллонов.

На период строительства планируются следующие виды работ: сварочные работы происходят посредством электродов типа АНО-6 (6 кг), газовая резка металла (20 часов); 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 додрабливание 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. 2024 года (14 дней). Начало функционирования – 2 квартал 2025 года. Предположительные сроки завершения деятельности - 2050 год.

Питьевой режим работающих на период строительства обеспечивается за счет подключения предприятия к централизованной системе водоснабжения. Расход воды на период строительства объекта: на хозяйственно-питьевые нужды - 1050 литров; расход воды на наружное пожаротушение-20,0 л/сек (в случае



аварийной ситуации). Объём водоотведения – 750 литров на период СМР, отведение осуществляется в существующую централизованную канализацию.

На период эксплуатации вода для производственных целей технического качества, используется для целей пылеподавления максимальный расход воды – до 0,15 м³/ч на все установки в целом с учетом увеличения производственной мощности (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, кроме того предприятием осуществляется сбор дождевых и талых вод с целью использования в производственных целях. Завоз будет осуществляться по договору со специализированными организациями по мере необходимости.

Кроме того, вода будет использоваться для питьевых целей с проектным расходом до 25 л/сут и противопожарных нужд. Хозбытовое и противопожарное водоснабжение на период эксплуатации осуществляется централизованно (городские сети).

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

Предполагаемые объёмы выбросов на период строительства: В выбросах в атмосферу содержится 6 загрязняющих вещества: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) 0.0015478 т/г (3 класс опасности), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (332) 0.00003238 т/г (2 класс опасности), Азота (IV) диоксид (4) 0.00078 т/г (2 класс опасности), Углерод оксид (594) 0.00099 т/г (4 класс опасности), Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592) 0.00004 т/г (4 класс опасности), Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (503) 0.00055 т/г (3 класс опасности).

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) 1975.13318 т/г (3 класс опасности). Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) 0.02 т/г (3 класс опасности), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (332) 0.003 т/г (2 класс опасности), Азота (IV) диоксид (4) 0.078 т/г (2 класс опасности), Углерод оксид (594) 0.0099 т/г (4 класс опасности), Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592) 0.004 т/г (4 класс опасности), Сероводород (Дигидросульфид) (518) 0.0001848 т/г (2 класс опасности), Алканы C12-19 /в пересчете на C/ - 0.0658 т/г (4 класс опасности). 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.



При проведении работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается.

На период СМР образуется 2 вида отходов ТБО (20 03 01) - 0,04 тонны; Огарки электродов (12 01 13) - 0,006 тонны. Временное накопление осуществляется в контейнере с крышкой. Отходы передаются по договору по мере образования.

На предприятии в процессе производственной деятельности образуется 16 видов отходов. Из которых 6 видов – опасных отходов и 10 видов - неопасных. Общий объем образования - 12,676 тонн в год.

Опасные: Отработанные масляные фильтра (16 01 07*) - 0,02 тонны; Отработанные топливные фильтра (15 02 02*) - 0,007 тонны; Отработанные масла (13 02 06*) - 1,93 тонны; Отработанные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи (16 06 01*) - 0,133 тонны; Ветошь промасленная (15 02 02*) - 0,0254 тонны; Песок (опилки), загрязненные нефтепродуктами (17 05 03*) – 1 тонны.

Неопасные: Твердо-бытовые (коммунальные) отходы (20 03 01) - 0,329 тонны; Бумага, картон (20 03 01) - 0,173 тонны; Пластмасса (20 03 01) - 0,015 тонны; Стекло (20 03 01) - 0,01 тонны; Отработанные автомобильные шины (16 01 03) - 1,368 тонны; Лом черных металлов (16 01 17) - 0,455 тонны; Огарки сварочных электродов (12 01 13) - 0,0006 тонны; Сита металлические (16 01 17) - 5 тонны; Отработанные резиновые ленты (16 01 03) - 2,2 тонны; Отработанные воздушные фильтра (15 02 03) - 0,0098 тонны.

Отработанные масляные фильтры (16 01 07*) образуется при ТО и ремонте автотранспортных средств. Временно накапливаются в металлических контейнерах с крышкой, размещённые в производственном помещении. По мере накопления транспортировочной партии отход передается специализированным организациям по договорам. Отработанные воздушные фильтры (15 02 03) образуется при ТО и ремонте автотранспортных средств. Временно накапливаются в металлических контейнерах с крышкой, размещённые в производственном помещении. По мере накопления транспортировочной партии отход передается специализированным организациям по договорам. Отработанные топливные фильтры (15 02 02*) образуется при ТО и ремонте автотранспортных средств. Временно накапливаются в металлических контейнерах с крышкой, размещённые в производственном помещении. По мере накопления транспортировочной партии отход передается специализированным организациям по договорам. отработанные масла (13 02 06*) образуется в результате эксплуатации транспортных средств. Временно накапливаются в металлических контейнерах с крышкой, размещённые в производственном помещении. По мере накопления транспортировочной партии отход передается специализированным организациям по договорам. отработанные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи (16 06 01*) образуются при эксплуатации автотранспорта и спецтехники, как источника низковольтного электроснабжения. Временно накапливаются в металлических контейнерах с крышкой, размещённые в производственном помещении. По мере накопления транспортировочной партии отход передается специализированным организациям по договорам. ветошь промасленная (15 02 02*) образуется в процессе ремонта автотранспорта и спецтехники. Временно накапливается в металлических контейнерах с крышкой, размещённые в производственном помещении. По мере накопления



транспортировочной партии отход передается специализированным организациям по договорам. Песок (опилки), загрязненные нефтепродуктами (17 05 03*) образуется в результате очистки промышленной площадки в случае технологических разливов горюче-смазочных материалов. Временно накапливается в металлических контейнерах с крышкой, размещённые в производственном помещении. По мере накопления транспортировочной партии отход передается специализированным организациям по договорам. Твердо-бытовые (коммунальные) отходы (20 03 01) образуются в результате жизнедеятельности рабочего персонала. Временно накапливаются в металлические контейнеры с крышкой, размещённые на участке территории с твёрдым (водонепроницаемым) покрытием и сплошным ограждением и по мере накопления контейнера отход систематически передается специальной организацией.

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

Пользование животным миром не планируется.

При осуществлении намечаемой деятельности трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют.

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.

Согласно отчетным данным (отчеты по результатам производственного экологического контроля), общее количество выбросов загрязняющих веществ в Северо-Казахстанской области составило 85,522 тыс. тонн.

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. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Петропавловск проводятся 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, определялся значением СИ равным 21 (высокий уровень) и НП = 7% (повышенный уровень). Средняя концентрация озона составила 2,2 ПДКс.с. Средние концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДКс.с. Максимально-разовая концентрации 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. В прочих населённых пунктах наблюдения за загрязнением воздуха не проводились. 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.

Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий включают в себя следующие организационно-технологические вопросы:

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.

Намечаемый вид деятельности: «Установка заправочной станции (диз.топливо) на 20 000 литров, автоцистерна на 23 000 литров, годовой объем 250 000 литров» согласно п. 1 пп.72 раздела 3 Приложения 2 ЭК РК от 02.01.2021 г № 400-VI относится к объектам III категории.

Так как намечаемый вид деятельности планируется на действующей объекте II категории ТОО «Arrive Trans», согласно п.3 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденную приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года № 246, объекты, технологически прямо связанные между собой, имеющие единую область воздействия и соответствующие нескольким критериям, на основании которых отнесены одновременно к объектам I, II, III и IV категории, объекту присваивается категория, соответствующая категории по наибольшему уровню негативного воздействия на окружающую среду и на основании пп. 7.11 п.7 раздела 2 Приложения 2 ЭК РК от 02.01.2021 г № 400-VI 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 обязательным.

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;

- факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Согласно п.5 ст. 65 ЭК РК запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями ЭК РК.





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: KZ29RYS00797771 от 03.10.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Вид намечаемой деятельности - увеличение производственной мощности ТОО «Arrive Trans» до 700000 тонн щебня в год. Установка заправочной станции (диз.топливо) на 20000 литров, автоцистерна на 23000 литров, годовой оборот 250000 литров.

Объект расположен в СКО, г. Петропавловск, ул. Космонавтов, 108. Данная территория расположена в юго-восточной части города (объездная), с неплотной 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. Планируемая деятельность будет осуществляться на территории существующего предприятия. Площадь земельного участка для производственной деятельности составляет 3,0 га.

Предприятие осуществляет по переработке полезного ископаемого в товарный щебень и перевозку инертных строительных материалов.

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.



Согласно отчетным данным (отчеты по результатам производственного экологического контроля), общее количество выбросов загрязняющих веществ в Северо-Казахстанской области составило 85,522 тыс. тонн.

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. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Петропавловск проводятся 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, определялся значением СИ равным 21 (высокий уровень) и НП = 7% (повышенный уровень). Средняя концентрация озона составила 2,2 ПДКс.с. Средние концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДКс.с. Максимально-разовая концентрации 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 РМ_{2,5} - 0,012 мг/м³ Взвешенные частицы РМ₁₀ - 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. В прочих населённых пунктах наблюдения за загрязнением воздуха не проводились. 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.

Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий включают в себя следующие организационно-технологические вопросы:

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.

Намечаемый вид деятельности: «Установка заправочной станции (диз.топливо) на 20 000 литров, автоцистерна на 23 000 литров, годовой объем 250 000 литров» согласно п. 1 пп.72 раздела 3 Приложения 2 ЭК РК от 02.01.2021 г № 400-VI относится к объектам III категории.

Так как намечаемый вид деятельности планируется на действующей объекте II категории ТОО «Arrive Trans», согласно п.3 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденную приказом Министра экологии, геологии и



природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года № 246, объекты, технологически прямо связанные между собой, имеющие единую область воздействия и соответствующие нескольким критериям, на основании которых отнесены одновременно к объектам I, II, III и IV категории, объекту присваивается категория, соответствующая категории по наибольшему уровню негативного воздействия на окружающую среду и на основании пп. 7.11 п.7 раздела 2 Приложения 2 ЭК РК от 02.01.2021 г № 400-VI относится к объектам II категории.

Вывод

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 обязательным.

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: 24-34-3-04-03/5357 от 10.10.2023 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 РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее ҚР ДСМ-2).

В соответствии Раздел 4. Строительная промышленность п. 4 производство щебенки, гравия и песка, обогащение кварцевого песка отнесенных к II классу опасности предусматривается санитарно-защитная зона (далее СЗЗ) – 500 м.

Размеры предварительной (расчетной) СЗЗ и окончательной (установленной) СЗЗ соответствует классу опасности объектов и не может быть меньше предусмотренных в приложении 1 к Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденным приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

В соответствии с п.п.1) п.3) статьи 46 Кодекса «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК, экспертиза проектов строительства по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны), предназначенными для строительства эпидемический-



значимых объектов проводится государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

Необходимо предусмотреть выполнение требований законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

2. Согласно письма РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности МЧС по СКО» исх. № 22-12/549-И от 16.10.2024 г, ДСУ и заправочная станция относятся к опасным производственным объектам в соответствии с п.1 и п.3 ст.70 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V «О гражданской защите» (далее - Закон) и «Правил идентификации опасных производственных объектов» от 30 декабря 2014 года № 353.

На основании п.п.21 п.3 ст.16 Закона организации, имеющие опасные производственные объекты, обязаны согласовывать проектную документацию на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта в соответствии с настоящим Законом и законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

Необходимо предусмотреть согласование проектных материалов с уполномоченным органом в области промышленной безопасности

3. Необходимо учесть, что на основании п.3 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденную приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года № 246, объекты, технологически прямо связанные между собой, имеющие единую область воздействия и соответствующие нескольким критериям, на основании которых отнесены одновременно к объектам I, II, III и IV категории, объекту присваивается категория, соответствующая категории по наибольшему уровню негативного воздействия на окружающую среду. Так как намечаемый вид деятельности планируется на существующей площадке II категории ТОО «Arrive Trans» оценку воздействия на окружающую среду при эксплуатации необходимо провести на объект в целом

4. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель в соответствии со ст.238 ЭК РК.

5. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 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.

6. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на всех этапах намечаемой деятельности.

7. Предусмотреть мероприятия по рекультивации в местах нарушения почвенного покрова, на основании пп.3 п.2 ст. 238 ЭК РК.



8. 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.

9. 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 – 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.

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

11. На основании пп.8 п. 4 ст. 72 ЭК РК 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.

12. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо предусмотреть альтернативные варианты осуществления намечаемой деятельности.

13. 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.

14. При осуществлении намечаемой деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно – гигиенические и иные специальные требования

В соответствии со ст. 72 ЭК РК, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении



сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.



Заместитель руководителя

Садиев Жаслан Серикпаевич

