

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

080002, Тараз қаласы, Қойгелді көшесі, 188
тел.: 8 (7262) 43-00-40
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Койгелды, 188
тел.: 8 (7262) 43-00-40
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО "АрсикоСтройИнвест"

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности Эксплуатация Асфальтосмесительной установки RD90 на период проведения работ по проекту "Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения "Мерке-Бурыбайтал", Рабочий проект для асфальто смесительного узла с подсобными помещениями в Шуском районе, Жамбылской области, ситуационная схема, расчеты эмиссий.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ38RYS00354901 от 18.02.2023 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Эксплуатация Асфальтосмесительной установки RD90 на период проведения работ по проекту "Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения "Мерке-Бурыбайтал", км 7-27. Капитальный ремонт (п.Татта км 39+426 - 41+620, г.Шу км 93+535-124+358, п.Бирлик км 158+415 - 161+170) в Жамбылской области.

Площадка под установку расположена в 800 метрах от существующей дороги республиканского значения "Мерке-Шу-Бурыбайтал", км 110-500. По административному делению площадка изысканий входит в состав Шуйского района Жамбылской области. Строительство данного завода является целесообразным в связи с проведением работ по проекту "Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения "Мерке-Шу-Бурыбайтал", км 7-273.

Климат района резко континентальный, с продолжительной холодной зимой, жаркими сухим летом и малым количеством атмосферных осадков.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Установка по типу является мобильной, то есть для бесфундаментного монтажа на открытой установочной площадке без ФО, готовая к быстрому перемещению. Основные агрегаты и узлы монтируются в виде отдельных блоков - модулей на опорных рамах, устанавливаемых на площадке с твердостью грунта не менее 4 кг/см². Технические характеристики АСУ RD 90: производительность - 90 т/ч,



габаритные размеры: длина 30 м, ширина 28 м, высота 16 м, общая мощность 225 кВт, объем смесителя 1100 кг. Используемое топливо: природный газ, или дизельное топливо.

Источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу на момент эксплуатации являются: асфальтосмесительная установка RD 90. Основным источником выделения загрязняющих веществ в атмосферу в асфальтосмесительной установке является сушильный барабан, предназначенный для сушки инертных материалов. Рабочим топливом для сушильного агрегата служит мазут. Выброс вредных веществ в атмосферный воздух осуществляется через дымовую трубу высотой 19 м., диаметром 1,25 метр. В процессе сжигания топлива и сушке инертных материалов в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: сажа, оксиды азота, углерода, серы, мазутная зола и пыль неорганическая. Организованный источник выброса нагреватель жидкого теплоносителя предназначен для маслообогрева битумных коммуникаций. Рабочим топливом для нагревателя служит дизтопливо, при сжигании которого в атмосферный воздух выделяются вредные вещества: сажа, оксиды азота, углерода и серы. Выброс вредных веществ в атмосферный воздух осуществляется через дымовую трубу высотой 2,5 м., диаметром 0,05 метр. Битумохранилище хранение битума предусмотрено в специальных резервуарах V=50 м³. В процессе приема и хранения в атмосферный воздух выделяются углеводороды предельные C12-19 источниками выделения вредных веществ являются дыхательные клапаны резервуаров. Емкости силосного типа предназначены для временного хранения и отпуска минерального порошка смесителю асфальтосмесительной установки. В процессе в атмосферный воздух выделяются углеводороды предельные C12-19 выбросы осуществляются через трубу высотой 8 метров, диаметром 0,2 метра. Площадки для разгрузки инертных материалов хранение инертных материалов предусмотрено на открытой площадке доставка отсева и щебня на территорию осуществляется автотранспортом при погрузке, разгрузке и складировании материалов в атмосферу выделяется пыль неорганическая. Транспортная лента для транспортировки инертных материалов предусмотрен конвейер в атмосферу выделяется пыль неорганическая. Спецтехника (бульдозер, автопогрузчик, самосвал) погрузочно-разгрузочные работы, предусматриваются бульдозером, автопогрузчиком и самосвалом при проведении работ в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая. Неорганизованные источники выбросов сварочный пост сварочные работы производятся штучными электродами типа МР-3, расход электродов составляет 250 кг/год, при сгорании которых в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: диЖелезо триоксид, марганец и его соединения, фтористые и газообразные соединения.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В период строительства на предприятии будет размещен 2 неорганизованных источника (планировочные работы и сварочные работы), которые выбрасывают 4 наименования загрязняющих веществ в объеме 0.0009564 т/г, из которых 1-о газообразное и 3 твердых загрязняющих веществ. На период эксплуатации, по предварительной оценке, в целом будет 18 источников выбросов, в том числе 8 – организованных и 10 – неорганизованных. В атмосферу будет выброшено ориентировочно: 112 т/год (47,45 г/с,) загрязняющих веществ. Класс опасности загрязняющих веществ – 2 (диоксид азота), 3 (сажа, азота оксид, ангидрид сернистый); 4 (углерод оксид). Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)– 7,47811020 т/год, оксид азота – 1,21458 т/год, углерод (сажа) - 0,068125 т/год, оксид углерода– 28,53668 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и др.) – 69,73653 т/год, сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (IV) оксид) (516) – 1,6023 т/год, алканы C12-19 /в пересчете на С/ (углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С) растворитель РПК-265П) (10) – 0,289515 т/год, смесь предельных углеводородов C6-C10 – 2,47189 т/год.



Водоснабжение в период монтажных работ для хозяйственно-питьевых и производственных нужд будет осуществлять от привозной воды в объеме 0,0007 тыс.м3/год, хозяйственно-бытовые сточные воды в период строительства будут отводиться в экранированный накопитель объемом 2,0 м3 в объеме 0,0007 тыс.м3/год. Водоснабжение в период эксплуатации для хозяйственно-питьевых и производственных нужд будет осуществлять от привозной воды в объеме 0,0464 тыс.м3/год, хозяйственно-бытовые сточные воды в период строительства будут отводиться в экранированный накопитель объемом 5,0 м3 в объеме 0,0464 тыс.м3/год, объем водопотребления на полив уплотняемого грунта будет составлять 0,255 тыс.м3/год расходуются безвозвратно.

В процессе эксплуатации ожидается образование 1 вида отходов, в объеме – 1,5 т/год, ТБО. Отходы производства и потребления в период строительства будет составлять – 0,22524 т/год (твердые бытовые отходы – 0,225 т/год, огарки сварочных электродов - 0,00024 т/год). В процессе эксплуатации ожидается образование отходов, в объеме – 0,6009 т/год . (твердые бытовые отходы – 0,6 т/год, огарки сварочных электродов - 0,0009 т/год).

Растительные ресурсы не используются. Объемов пользования животным миром не предусматривается. Трансграничное воздействие не предусматривается.

Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления деятельности имеют по пространственному масштабу - ограниченное воздействие, по временном масштабу - многолетнее воздействие, по интенсивности - незначительное воздействие. Воздействие на атмосферный воздух - среднее, воздействие на водные ресурсы - незначительное, воздействие на существующее состояние почв - локальное. Негативных воздействий на окружающую среду в результате осуществления деятельности не прогнозируется.

Намечаемая деятельность: ТОО "АрсикоСтройИнвест" Эксплуатация Асфальтосмесительной установки RD90 Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения "Мерке-Бурыбайтал" в Шуском районе, Жамбылской области. Намечаемая деятельность относится к III категории согласно п.п. 78) п. 1 Раздела 3 Приложение 2 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп.1), 3), 9) п.25 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. № 280. В соответствии пп.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов.
2. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.
3. Включить природоохранные мероприятия по обращению с отходами.
4. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.
5. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по



документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах. В соответствии с п.1. статьи 73 Экологического Кодекса Республики Казахстан проект отчета о возможных воздействиях подлежит вынесению на общественные слушания с участием представителей заинтересованных государственных органов - Департамента экологии по Жамбылской области.

6. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

7. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

8. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных и транспортных работ.

9. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович

