

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасны Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «АрсикоСтройИнвест»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду «Отчет о возможных воздействиях для ТОО «АрсикоСтройИнвест» в Шуском районе Жамбылской области.

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «АрсикоСтройИнвест» Жамбылская область, Шуский район, Тoleбийский с.о., с.Толе би, улица Балуан Шолак, дом № 252.

Намечаемая хозяйственная деятельность: Асфальто-смесительный узел с подсобными помещениями в Шуском районе Жамбылской области.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности от 05.04.2023 года KZ46VWF00093420;
2. Отчет о возможных воздействиях для «Асфальто-смесительный узел с подсобным помещениями» в Шуском районе Жамбылской области.
3. Протокол общественных слушаний от 03.07.2023 года.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Асфальто-смесительный узел расположен на земельном участке между селами Коктобе и Толе би Жанакөгамского с/о учетный кв. 044, земельный участок № 264 в Шуском районе 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. Площадка временной мобильной установки АБЗ размещается на



свободной от застройки территории. В западном направлении 854 м от участка расположено с.Толлеби, в северо восточном направлении от участка 1,1 км расположено село Коктобе. Географические координаты: С.Ш. 43° 41' 05.1004"В.Д. 73° 46' 51.5472" площадь участка – 3 га.

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

Производство асфальта осуществляется на высокотехнологичной асфальтосмесительной установке RD 90. При проведении работ предприятие старается использовать технологическое оборудование, соответствующее передовому научно-техническому уровню. Для очистки воздуха от пыли в комплекте оборудования АБЗ предусмотрена очистная установка по улавливанию пыли - прямоточный циклон D = 700 мм + 8 циклонов СЦН-40+мокрый пылеуловитель (скпуббер Вентурри). Коэффициент очистки, %, $\text{KPD} = 97$. На неорганизованных источниках применяется пылеподавление с помощью гидроорошения.

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: диоксид железа, марганец и его соединения, фтористые и газообразные соединения.

Для целей реализации намечаемой деятельности выполнение работ по постутилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования в связи с отсутствием таких объектов, не требуется.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

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 C/ (углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) растворитель РПК- 265П) (10) – 0,289515 т/год, смесь предельных углеводородов C6-C10 – 2,47189 т/год.

Намечаемая деятельность: строительство и эксплуатация асфальтосмесительной установки RD90 ТОО "АрсикоСтройИнвест" 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.

Водопотребление и водоотведение

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. На промплощадке оборудован биотуалет.

Отходы производства и потребления

Отходы потребления образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы – 12. Всего на промплощадке предприятия предусматривается установка 3 контейнеров. После накопления отходы должны вывозиться с территории предприятия на специализированный полигон ТБО. Раз в неделю контейнеры будут чиститься, а мусор вывозиться в места захоронения мусора.

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).

Экологические условия:

1. Необходимо соблюдать статью 110 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс) при подаче на декларацию о воздействии на окружающую среду.

2. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ;

- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;

- при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020.

3. Предусмотреть озеленение, а также уход и охрану за зелеными насаждениями в соответствии с подпунктами 2) и б) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс) с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утверждены приказом исполняющий обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2

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. В соответствии с статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух). А также, в соответствии с требованиями статей 112, 115 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

6. Согласно п. 2 статьи 216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

7. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период строительно-монтажных работ и периода эксплуатации загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте.

Вывод: представленный Отчет о возможных воздействиях «Асфальто-смесительный узел с подсобными помещениями в Шуском районе Жамбылской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный Отчет о возможных воздействиях «Асфальто-смесительный узел с подсобными помещениями в Шуском районе Жамбылской области», соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 02.06.2023 года

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 02.06.2023 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: областная еженедельная газета «Шу өңірі» № 43 (9742) от 27.05.2023 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): «JambyL» рубрика «Бегущая строка» 26.05.2023.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности ecobriz@mail.ru.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – s.agabek@zhambyl.gov.kz, upr.taraz@zhambyl.gov.kz

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, дата и адрес места их проведения 3.07.2023 года, время регистрации 9 час 45 мин, начало 10 час 00 мин. село Коктобе, Жанакогамский с/о, Шуский район Жамбылской области, Сельский дом культуры, ул. Жамбыла 74, 03.07.2023 года, регистрация участников - 13:45, начало общественных слушаний - 14:00. Место проведения: село Толе би, Шуский район Жамбылской области, Здание партии Аманат ул. Толе би 274. при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

- 1) На Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания».

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович



