



ИП «Нурсагатов»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ41RYS00883594 от 22.11.2024 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается эксплуатация асфальтосмесительной установки в целях производства асфальтовой смеси в пределах границ г. Экибастуз, расположенная в 1000 м. на северо-запад в промышленной зоне. На севере промбаза граничит с Центральной базой хранения Богатырь, на юге ТОО «Интер 2010» и ИП «Бисекеев». Ближайшее расстояние до селитебной зоны - 1000 м на восток (г. Экибастуз).

Вид деятельности принят согласно: пп.10.29, п.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 02.01.2021 года (далее - ЭК РК), места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений.

Предварительная категория объекта подлежит отнесению к III категории на основании пп.5 и пп.7 п.12 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (приложение к приказу Министр экологии и природных ресурсов РК от 13.11.2023 года №317):

- пп.5) наличие выбросов загрязняющих веществ от 10 до 500 тонн в год при эксплуатации объекта;

- пп.7) накопление на объекте отходов: для неопасных отходов - от 10 до 100 000 тонн в год, для опасных отходов - от 1 до 5 000 тонн в год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Предусматривается эксплуатация асфальтосмесительной установки в целях изготовления асфальта для строительства и ремонта автодорог. Производительность предусматриваемой установки составит - 200 т/час. Максимальное предполагаемое количество выпускаемой асфальтовой смеси - 960 тыс. тонн в год. Принцип работы АСУ: из приемных бункеров агрегата подачи (4 шт.) песчанно-гравийная смесь в определенных пропорциях посредством ленточных питателей подается на центральный фильтр, откуда пересыпается на наклонный ленточный конвейер смесителя и далее в сушильный барабан асфальтосмесительной установки. Режим работы агрегатов и узлов асфальтосмесительной установки составит - 4800 ч/год.

Для сушки и разогрева смеси минеральных наполнителей предусматривается использование угля Экибастузского месторождения. Годовой расход топлива составит - 9600 тонн. Выброс загрязняющих веществ производится через дымовую трубу высотой 10,0 м и диаметром 0,3 м. Асфальтосмесительная установка оснащена 2-х ступенчатой системой пылеулавливания: 1-ая ступень - циклон типа ЦН, 2-ая ступень - рукавное фильтрующее устройство. Среднеэксплуатационный КПД очистки составляет 99,5 %.

В процессе эксплуатации асфальтосмесительной установки, учитывая технологию производства, предполагается образование аспирационной пыли. Сухая фракция (пыль) из фильтра по транспортерам поступает обратно в производство на стадию приготовления асфальтобетонной смеси (агрегат минпорошка). Привозной битум поступает в битумоприемники. Битумное хозяйство предназначено для промежуточного хранения битума и представлено нагревателем битума, состоящим из резервуаров.



хранения (всего 2 резервуара по 100 м³), горелки, а также емкости топлива горелки. В комплексе оборудования битумоприемника имеется нагреватель термального масла, которое циркулирует по рубашкам битумных магистралей, сохраняя температуру битума. Нагреватели состоят из горелки (дизельного топлива), резервуара термального масла и расширительного бака. Годовой расход дизтоплива составит 100 тонн. Газовоздушная смесь, образовавшаяся при сжигании топлива, выбрасывается в атмосферу через дымовую трубу высотой 1,5 м, диаметром 0,3 м. В состав АСУ входит один резервуар хранения дизельного топлива.

Для хранения угля при АСУ предусматривается склад угля с 4-х сторон. Планируемая площадь склада угля, составляет 20 м². Образующая зола в сушильном барабане по закрытым питателям поступает в приемный бункер смеси минерального сырья, тем самым задействован в процессе как вторсырье. На территории также предусмотрен склад минеральных материалов.

Промплощадка АСУ организована как дорожностроительная организация и принимает участие в строительстве, реконструкции, капитальном и среднем ремонтах автомобильных дорог. На территории промышленной базы АСУ располагаются следующие объекты: склад инертных материалов; асфальтосмесительная установка (АСУ). Изготовление асфальтобетонной смеси предусматривается путем смешивания наполнителей (щебня, ПГС и минпорошка) с битумом. ПГС и балласт (минпорошок) доставляются автотранспортом от производителей и хранятся на складе. По мере доставки балласт, щебень и песок смешиваются. Затем в необходимых пропорциях полученная песчанно-гравийная смесь подается в приемные бункера смесителей. По мере необходимости наполнители со склада перемещаются в бункера смесителей с помощью погрузчика.

Предполагаемые сроки проведения работ: с апреля 2025г., основное производство 8 теплых месяцев (апрель-ноябрь) - 240 дней, в 2 смены по 10 часов, итого 4800 час/год.

Источником водоснабжения для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества, для хоз-бытовых нужд вода доставляется из систем водоснабжения г. Экибастуз. Предполагаемый объем водопотребления исходя из технических характеристик установленного оборудования составит составляет: - 105,6 м³/сут, питьевая вода – порядка 300 м³ в год. Хозбытовые стоки (объемом 300 м³ в год) собираются в герметичный септик, а затем откачиваются по договору со спецорганизацией. Сброс загрязняющих веществ не предусматривается.

Ближайшие водные объекты: озеро Ащиколь на севере от промзоны на расстоянии - порядка 4 км, и озеро Туз на юге от промплощадки на расстоянии - 5,5 км.

В период проведения работ предусмотрены следующие мероприятия: выполнение работ согласно технологическому регламенту; своевременная ликвидация последствий работ; для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов); хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели; перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно сведениям заявления, объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют.

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ от двух установок составит порядка 277,3344 тонн/год.

На период эксплуатации предусматривается образование следующих видов отходов: промасленная ветошь - 0,0527 т/год; ТБО - 2,4657 т/год; аспирационная пыль - 4745,434 т/год; золошлаковые отходы - 3456 т/год. Аспирационная пыль из фильтра по транспортерам поступает обратно в производство на стадию приготовления асфальтобетонной смеси (агрегат минпорошка). Образующая зола в сушильном барабане по закрытым питателям поступает в приемный бункер смеси минерального сырья, тем самым задействован в процессе как вторсырье.

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

В соответствии с п.26 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 настоящей Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления установлено наличие возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:



- деятельность предусматривается в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
- возможно эксплуатация объекта намечаемой деятельности приведёт к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
- имеются возможные риски загрязнения земель или водных объектов (*подземных*) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- хозяйственная деятельность может привести к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
- может повлечь строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;
- может оказать воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;
- может оказать воздействие на населенные или застроенные территории;
- может оказать потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.

Так, согласно п.27 Инструкции, по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности.

Следует также отметить также, что согласно пп.8 п.29 Инструкции, оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если намечаемая деятельность, предусмотренная разделом 2 приложения 1 к Кодексу, кроме видов деятельности, указанных в пункте 10.31 указанного раздела, планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Главы 3 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

Кроме того, в соответствии с 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.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (п.8 ст.69 ЭК РК). В соответствии с требованиями ст.66 ЭК РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; косвенные воздействия - воздействия на окружающую среду, вызываемые опосредованными (*вторичными*) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; кумулятивные воздействия - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (*в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии*): атмосферный воздух; водные ресурсы, в том числе подземные воды; земли и почвенный покров; растительный и животный мир.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду.

В этой связи, в отчете, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также учесть требования к проекту отчета о возможных воздействиях, предусмотренных нормами п.4 ст.72 Экологического Кодекса РК.

Особо отмечается, что вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в Заявлении и действительны при условии их достоверности.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 17.12.2024 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков



Исп.: Қайыртас А.С.
532354

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

