

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

Товарищество с ограниченной
ответственностью "АКНМ"

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО
"АКНМ";

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ35RYS00684658 от 27.06.2024 г.

Основным видом деятельности ТОО «АКНМ» является добыча и переработка нерудных строительных материалов (щебень, дробленый песок, гравий и песчанно – гравийная смесь) Вид деятельности ТОО «АКНМ» согласно Приложение 1 Раздел 2, п. 2, пп2,5 (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 000 т/год). Объект относится ко II категории.

Координаты 43.395904 77.249649.

Увеличение выбросов загрязняющих веществ (г/сек, т/год) произошло в связи с увеличением объемов добычных работ согласно Рабочей программе. С 32.1322 т/год до 42.44661 т/год.

Заключение скрининга не выдавалось. Ранее было выдано Разрешение на эмиссии в окружающую среду № 0007201 от 14.07.2015 года сроком 2015 - 2024 гг.

Промышленная площадка ТОО «АКНМ» расположена в Алматинской области, Енбекшиказахском районе, юго-западнее с. Ават. Промышленная площадка ТОО «АКНМ» расположена на территории площадью 160 000 м², на основании Контракта на добычу песчанно – гравийной смеси № 02-09-08 от 05 сентября 2003 года, из них: - площадь застройки – 0 м² (0 га); - площадь озеленения – 40 м² (0,004 га).

Было получено Заключение СЭС на проект "Обоснование предварительной (расчетной) санитарно-защитной зоны" № KZ78VBZ00053744 Дата: 15.05.2024 ж. (г.)

Краткое описание намечаемой деятельности

На момент разработки проекта ТОО «АКНМ» размещается Алматинской области, Енбекшиказахском районе, юго-западнее с. Ават в пойме реки Талгар в 1,2 км южнее автотрассы Алматы – Нарынкол и граничит: - с востока проходит автодорога и за ней на расстоянии 500 м от границ промышленной площадки протекает река Талгар; - с юга горнодобывающее предприятие ТОО «Кентас»; - с запада и севера земли ТОО «Асфальтобетон-1». Ближайшие жилые дома располагаются в восточном направлении на расстоянии 630 м от границ промышленной площадки.



В соответствии с данными предприятия и Контрактом на разработку ПГС, производительность разработки составляет 132875 тыс.м3/год (309598,75 тонн/год).

В соответствии с данными предприятия и Контрактом на разработку ПГС, производительность разработки составляет 132875 тыс.м3/год (309598,75 тонн/год).

Транспортирование каменных материалов производится 3 автомашинами КАМАЗ-5511, грузоподъемностью 10 тонн, с площадью платформы 18м. Одновременно в карьере совершает маневрирование только одна автомашина делает максимально 4 хода (туда и обратно). Средняя скорость в карьере 5 км/час. Пробег по территории карьера составляет 0.6 км. На предприятии установлен комплексный дробильный агрегат (щековая дробилка СМД-109, конусная дробилка КСД-1200, конусная дробилка КМД-1200, 3 грохота-52 и 8 ленточных транспортёров).

Производительность установки (309598,75 т/год) каменных материалов. Режим работы: двухсменный - 14 часов непрерывной работы в сутки, 4228 часов в год, 302 дн/год.

Все работы на ДСУ ведутся с гидроорошением.

Аспирация отсутствует. Вырабатывается: -24767,9 т - песка крупнозернистого (0.5-5мм); 24767,9 т - щебня (5-10мм); - 71207,7 т - щебня (10-20мм);- 188855,2 т - гравийно-песчаной смеси (5-3мм).

Формирование склада ГПС и отгрузка в автотранспорт производится экскаватором Гусеничный экскаватор РС200-8 двигателем типа Т-130, а отгрузка дробленого песка и щебня вводится погрузчиком "ZL-50С" с двигателем типа Т-150К и сопровождается выбросами от сгорания топлива. Хранение техники производится непосредственно на площадке. На территории площадки расположена открытая стоянка на 5 единиц техники: автомашина КАМАЗ-5511, работающая на транспортировке камня; автопогрузчик ZL-50С с двигателем типа Т-150К и экскаваторы CLG-230 и Гусеничный экскаватор РС200-8 с двигателями типа Т-130, работающие на разработке карьера и отгрузке готовой продукции; бульдозер Т-130, работающий на планировочных работах в карьере. В работе машины находятся 260 дней году. Заправка дизельным топливом тракторной техники, находящейся на балансе предприятия, производится на специализированных АЗС. Ремонт и техническое обслуживание транспорта производится на специализированных предприятиях. Для отопления вагончика используется электричество. В помещении бани отсутствует, имеется душевая, которая также работает от электричества. Автотранспорта на балансе промышленной площадки – имеется в количестве 5 автоединиц, работающий на дизельном топливе. Вулканизации и участка по горячие обкатки двигателей на территории промышленной площадки – нет. На территории промышленной площадки имеется сварочный участок с использованием электродуговой сварки электродами МР-3 и газовой сварки. Также имеется участок по замене масла. Парковочного кармана – нет. Столовой – нет. Численность работающего персонала составляет – 30 человек, из них: – ИТР – 7. – рабочих – 23. Режим работы предприятия 15 час/дн, (с 8.00 – 23.00 ч.) только в дневное время 360 дн/год.

01.01.2025 г. - 28.06.2028 г.

Промышленная площадка ТОО «АКНМ» расположена на территории площадью 160 000 м2, на основании Контракта на добычу песчанно – гравийной смеси № 02-09-08 от 05 сентября 2003 года, из них: - площадь застройки – 0 м2 (0 га); - площадь озеленения – 40 м2 (0,004 га). Согласно Договору аренды срок использования до 28.06.2028 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водоснабжение на хозяйственно – бытовые нужды – согласно договору, на технические нужды тоже привозная вода, храниться в двух стальных резервуарах по 15 м3.

Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод производится в водонепроницаемый септик объемом 5 м3 с последующим вывозом специализированными машинами в места, согласованные СЭС. Имеется согласование БАБВИ № 24-08-03/3086 от 26.11.2010 г.

Итого водопотребление: 0,659 м3/сут, 237,24 м3/год;

Итого водоотведение: 0,5931 м3/сут, 213,52 м3/год.

Водоснабжение осуществляется на хозяйственно-питьевые нужды.



Растительные ресурсы с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации-не предусмотрено.

Электроснабжение - от районных электросетей, согласно договору. Водоснабжение на хозяйственно – бытовые нужды – согласно договору, на технические нужды тоже привозная вода, храниться в двух стальных резервуарах по 15 м3. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод производится в водонепроницаемый септик объемом 5 м3 с последующим вывозом специализированными машинами в места, согласованные СЭС. Отходы отгружаются по договору на полигон. Теплоснабжение – от электричества. Горячее водоснабжение – отсутствует.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусмотрено.

При эксплуатации ТОО «F.K.Kunststoffe» в атмосферный воздух выделяются: - загрязняющие вещества 1 класса опасности – 0 - загрязняющие вещества 2 класса опасности – марганец и его соединения (0143) - 0,00024 г/сек и 0,001 т/год, азота диоксид (0301) - 0,00035256 г/сек и 0,033 т/год, фтористые газообразные (0342) - 0,0001 г/сек и 0,00024 т/год; - загрязняющие вещества 3 класса опасности – железо оксиды (0123) - 0,0014 г/сек и 0,0059 т/год, пыль неорганическая (2908) - 2,428965 г/сек и 42,4065 т/год; загрязняющие вещества 4 класса опасности – 0; - загрязняющие вещества ОБУВ – масло минеральное - 0,00002 г/сек и 0,00000016 т/год; Итого : 2,4311 г/сек, 42,44661 т/год. Сбросы сточных вод отсутствуют.

Основными источниками образования отходов при эксплуатации карьера будут являться:

твёрдо-бытовые отходы 20 03 01 - 7,95 т/год;

промасленная ветошь 15 02 02 - 0,0381 т/год,

сварочные электроды 12 01 13 - 0,009 т/год. ИТОГО - 7,997 т/год.

Разрешение о воздействии на окружающую среду.

Место расположение промышленной площадки ТОО "АКНМ" не относится к особо охраняемым природным территориям.

Возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)- не предусмотрено.

Согласно пункту 7.11. раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс), добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится ко II категории.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Необходимо провести Оценку воздействия на окружающую среду согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280). Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным п. 25 главы 3:

- пп.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ; таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть замечания и предложения следующих государственных органов:



1. Департамент Комитета промышленной безопасности МЧС РК по Алматинской области:

Рассмотрев заявление ТОО «АКНМ» о предполагаемой деятельности, сообщает следующее. В соответствии с пунктом 3 статьи 70 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V Зрк «о гражданской защите» (далее-Закон) признаками опасных производственных объектов являются производство, эксплуатация, переработка, формирование, хранение, транспортировка (трубопровод), уничтожение хотя бы одного из следующих опасных веществ. Проведение горных, геологоразведочных, буровых, взрывных работ, работ по добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, работ в подземных условиях, за исключением геологоразведочных и горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых без проведения буровзрывных работ. Организации, имеющие опасные производственные объекты и (или) привлекаемые к работам на них в соответствии с подпунктом 21 пункта 3 статьи 16 Закона приложение к пункту 2 настоящей статьи проектирует 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 обязана согласовать документацию. На основании вышеизложенного сообщаем, что ТОО "АКНМ" перед добычей песчано – гравийной смеси обязано согласовать проектную документацию (план горных работ) в Департаменте.

2. РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:

Намечаемая деятельность ТОО«АКНМ» «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Промышленная площадка ТОО«АКНМ» расположена в Алматинской области, Енбекшиказахском районе, юго-западнее с. Ават.

Площадь участка добычи месторождения – 160 000 м2.

Водоснабжение – привозное.

По заявлению о намеряемой деятельности за №KZ35RYS00684658 от 27.06.2024 года, Добыча песчанно – гравийной смеси.

Однако, отсутствует ситуационная схема, в связи с чем не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка, относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохранных зон и полос водных объектов).

В соответствии п.п.5 п.1 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещается: «проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса».

Согласно статьи 120 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод», а также в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию».

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных .



Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области, рассмотрев Ваше письмо, касающееся предложений и замечаний по заявлению о намеряемой деятельности ТОО «АКНМ», в рамках компетенции сообщает следующее. В соответствии с подпунктом 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года» о здоровье народа и системе здравоохранения " (далее - Кодекс) разрешительный документ в области здравоохранения, который может быть для осуществления установленной деятельности соответствие объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения санитарно-эпидемиологического заключения. Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее - перечень). В связи с этим, в заявлениях об установленной деятельности необходимо указать в перечне необходимость разрешительного документа на объекты высокой эпидемической значимости. Также в соответствии с подпунктом 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно – защитным зонам (далее-проектов нормативной документации). В свою очередь, экспертиза проектов нормативной документации проводится в рамках государственных услуг, предоставляемых в порядке, определенном приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «о некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения». Вместе с тем, заявления о намеряемой деятельности не относятся к вышеуказанным проектам нормативной документации. Таким образом, предусмотренные законодательством заявления о деятельности не предусмотрены в компетенцию Департамента и его территориальных санитарно-эпидемиологических управлений по согласованию. Кроме того, согласно пункту 8 санитарных правил МЗ РК от 11 января 2022 года № МЗ РК-2 «санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», для обоснования размера санитарно-защитной зоны (СЗЗ) необходимо установить, что воздействие на среду обитания и здоровье человека для объектов, являющихся объектами (источниками). Департаментом санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза проекта Проект обеспечения санитарно-защитной зоны «для ТОО» АКНМ» Алматинская область, Енбекшиказахский район, юго - западное С. Аватар", по результатам которой 15 мая 2024 года выдано санитарно - эпидемиологическое заключение №KZ78VBZ00053744.

3. РГУ Департамент экологии по Алматинской области:

1. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.
2. При проведении работ на намеряемой территории выполнять требования статьи 228 Экологического кодекса РК.
3. Необходимо осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные Земельным кодексом РК;
4. Предусмотреть требование статьи 237 Экологического кодекса РК «Экологические требования по оптимальному землепользованию».
5. Необходимо соблюдать требования Закона «О недрах и недропользования».
6. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению №4 Экологического кодекса РК.
7. Необходимо осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса РК.



8. Согласно Санитарно-эпидемиологическое заключение № KZ78VBZ00053744 Дата: 15.05.2024г. и санитарным правилам № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022г. объект относится ко II классу санитарной опасности с размером СЗЗ - 500м - раздел 4, пункт 15, подпункт 4 (производство щебенки, гравия и песка, обогащение кварцевого песка). В соответствии с пунктом 50 параграфа 2 Санитарных правила "Санитарно эпидемиологические требования к режиму территории и озеленению санитарно-защитной зоны" №ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022г.при невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ предусмотреть.

9. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

При подготовке отчета по ОВОС необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ТОО«АКНМ», при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендирович

