

**«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 по результатам оценки воздействия на окружающую среду
к проекту отчета о возможных воздействиях для ТОО «АКНМ» расположенного в
Алматинской области, Енбекшиказахском районе, юго-западнее с. Ават**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности

Товарищество с ограниченной ответственностью «АКНМ» Адрес Алматинская область, Енбекшиказахский район, с. Ават, БИН: 990 240 007 751, директор филиала Лиманский А., тел: 8-771 458 2775, nikonova-77@bk.ru

Составители отчета о возможных воздействиях: ИП «ЭКОПРОЕКТ» г. Алматы Сатпаева, 88а/1, тел: 8 771 458 27 75. elena@ecoex.com.kz,

Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация

Основным видом деятельности ТОО «АКНМ» является добыча и переработка нерудных строительных материалов (щебень, песок, дробленый гравий и песчанно – гравийная смесь)

Вид деятельности в соответствии с подпунктом 2.5, пункта 2, раздела 2, Приложения 1 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.

Согласно пункту 7.11. раздела 2 приложения 2 к Кодексу объект намечаемой деятельности относится ко **II категории**.

В соответствии с данными предприятия и Контрактом на разработку ПГС, производительность разработки составляет 132875 тыс.м3/год (309598,75 тонн/год). 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. Координаты участка С.Ш. 43,395904 В.Д. 77,249649 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 санитарно-эпидемиологическому заключению Санитарно-эпидемиологического заключения № KZ78VBZ00053744 от 15.05.2024 г. для ТОО «АКНМ» устанавливается санитарно защитная зона - 500 м.

Имеется согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах KZ48VRC00020443 от 28.08.2024 г., выданное РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан».

В состав промышленной площадки ТОО «АКНМ» входят: - карьер по добыче гравийно-песчаной смеси; - дробильно-сортировочная установка; - склады гравийно-песчаной смеси; - сварочный участок; - участок для мелкого ремонта автомашин; - открытая стоянка техники; - две емкости для воды; - водонепроницаемая выгребная яма; - площадка для контейнеров ТБО. Электроснабжение - от районных электросетей, согласно договору. Водоснабжение на хозяйственно – бытовые нужды – привозная вода, 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.

Участок, отведённый под карьер, занимает площадь 16.0 га. Разработка каменных материалов ведётся экскаватором "CLG-230" с двигателем типа Т-130, экскаватором Гусеничный экскаватор PC200-8 отгрузка материала производится в автомашины КАМАЗ-5511. Карьер имеет глубину до 15 м, со всех сторон защищен от сдувания пыли откосами. Влажность разрабатываемых материалов - 8%. Карьерная автодорога выполнена со щебёночным покрытием. Транспортирование каменных материалов производится 3 автомашинами КАМАЗ-5511, грузоподъёмностью 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 PC200-8 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 PC200-8 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. 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.

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

- 1) Заявление на проведение оценки воздействия на окружающую среду KZ22RVX01297577 от 28.02.2025 г.;
- 2) Заключение об определении сферы охвата отчета по оценке воздействия на окружающую среду и(или) скрининга воздействия намечаемой деятельности KZ54VWF00196969 от 29.07.2024 г.
- 3) Отчёт о возможных воздействиях для ТОО «АКНМ» расположенного в Алматинской области, Енбекшиказахском районе, юго-западнее с. Ават;
- 4) Сводная таблица замечаний и предложений от 15.04.2025 года;
- 5) Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту отчета о возможных воздействиях от 02.04.2025 года.

Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.

Ожидаемое воздействие на водные ресурсы

Эксплуатация объекта связана с потребностью в водных ресурсах питьевого и технического назначения. Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должна соответствовать санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому требованию водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 16.03.2015 г. №209. Отбор воды из поверхностных источников для водоснабжения предприятия и сброс сточных вод в открытые водоемы не производится. - изменениях условий формирования склонового стока и интенсивности эрозионных процессов в районах проведения геологоразведочных (а именно оценочных) работ; - загрязнение водотоков ливневым и снеговым стоком в районах проведения работ от объектов энергообеспечения, строительной техники и транспорта.

Постановлением Акимата Алматинской области № 60 от 04.05.2010 года, установлены водоохранные зоны и полосы реки Талгар, где ширина водоохранной полосы р.Талгар составляет – 35-200м., ширина водоохранной зоны - 200-1000м. В соответствии 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». Руководствуясь статьями Водного кодекса РК, в соответствии Приказу и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 18.06.2020 года № 148, о внесении изменения в приказ Заместителя Премьера-Министра РК - МСХ РК от 01.09.2016 года № 380 «Об утверждении Правил согласования размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах водоохранных зонах и полосах» Балкаш Алакольская бассейновая инспекция согласовывает проект «Оценка воздействия на окружающую среду» для ТОО «АКНМ», Алматинская область, Енбекшиказахском районе, юго-западнее с.Ават» № KZ48VRC00020443 от 28.08.2024 г. Сброс стоков в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется.



Водоснабжение и водоотведение осуществляется привозной водой – техническая вода доставляется автоцистернами, питьевая доставляется в 5-литровых бутилированных канистрах с магазина. Водоотведение осуществляется в местный гидроизоляционный выгреб. ТОО «АКНМ» негативного влияния на поверхностные водоемы и грунтовые воды района расположения оказывать не будет, поэтому мониторинг поверхностных вод, в районе объекта не предусматривается. Расчётное количество потребности в воде на существующее положение приведено ниже в балансе. Основным источником водоснабжения является привозная вода, водоотведение предусмотрено в бетонированный септик арендодателя. Расчётное количество потребности в воде на существующее положение приведено ниже в балансе.

Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды – 0,659 м³/сут, 237,24 м³/год
Водоотведение в местный гидроизоляционный выгреб для составляет (с учётом 10 % безвозвратных потерь) – 0,5931 м³/сут., 213,52 м³/год.

Ожидаемое воздействие на атмосферный воздух

При проведении инвентаризации в 2024 году на ТОО «АКНМ» выявлено 9 источников загрязнения атмосферного воздуха, из них:

организованных нормируемых – 0:

неорганизованных нормируемых – 8:

- ист. загр. №6001 – погрузочно-выемочные работы в карьере;
- ист. загр. №6002 – дробильно-сортировочная установка;
- ист. загр. №6003 – склад ПГС;
- ист. загр. №6004 – склад дробленого песка;
- ист. загр. № 6005 – склад щебня фр. 5-10мм;
- ист. загр. № 6006 – склад щебня фр. 10-20 мм;
- ист. загр. № 6008 – сварочный участок;
- ист. загр. № 6009 – участок по ремонту автомашин;

неорганизованных ненормируемых – 1:

- ист. загр. №6007 – автотранспорт, работающий на площадке;

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), азота диоксид (0301), фтористые газообразные (0342) – 3; - загрязняющие вещества 3 класса опасности – железо оксиды (0123), пыль неорганическая (2908) – 2; - загрязняющие вещества 4 класса опасности – 0; - загрязняющие вещества ОБУВ – 0;. Выбросы от автотранспорта учитываются в расчете рассеивания, но не нормируются, так как автотранспорт является передвижным источником.

Предполагаемые выбросы составят 2.4310775641 г/с, 42.44660877 т/год.

Ожидаемое воздействие на ресурсы растительного и животного мира

Негативное воздействие проектируемого объекта на растительный покров прилегающих угодий весьма незначительное и будет ограничиваться выделением пыли во время автотранспортных работ. Растительный покров близлежащих угодий не будет поврежден. Участок не входит в земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Растения, занесенные в Красную книгу РК, не встречаются. Обитают миграционные дикие птицы, занесенные в Красную книгу РК такие как ястребы, беркут, стрепет и др., а также индийская жайра. А также встречаются охотничьи виды: горный козел, косуля, кабан, фазан, куропатка, куропатка, лисица и др. Влияния не изменят коренным образом структуру и направление развития экосистемы и ее способность к самовосстановлению после прекращения или уменьшения степени техногенного воздействия. Фактор беспокойства или антропогенное вытеснение (присутствие людей, техники, свет в ночное время) окажут наиболее существенное воздействие во время работы в теплый период года. В это время возможно исчезновение из мест постоянного обитания представителей наземных позвоночных. В дальнейшем



прогнозируется увеличения их численности. Эти влияния не изменят коренным образом структуру и направление развития экосистемы и ее способность к самовосстановлению после прекращения или уменьшения степени техногенного воздействия. Отчетом о возможных воздействиях предусмотреть и осуществить мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, для проведения геологоразведочных работ, добычи полезных ископаемых в соответствии со статьей 237 Экологического кодекса РК и требованиями статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», также должно быть обеспечено неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Ожидаемые виды и объемы образования отходов

Основными источниками образования отходов при эксплуатации карьера будут являться: твердо-бытовые отходы; промасленная ветошь. сварочные электроды Основные виды отходов, образующихся в процессе проведения работ, представлены отходами производства и потребления (коммунальные). Отходы производства - остатки сырья, материалов, иных изделий и продуктов, образовавшиеся в процессе производства и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства. Коммунальные отходы - отходы потребления, образуются в результате жизнедеятельности человека, а также отходы производства, близкие к ним по составу и характеру образования. Все образующиеся виды отходов собираются в промаркированные контейнеры и вывозятся согласно договору.

Собственных полигонов для размещения отходов предприятие не имеет. Все виды отходов передаются на дальнейшую утилизацию или переработку согласно договору. Места временного хранения отходов предназначены для безопасного сбора отходов в срок не более шести месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. В случае нарушения условий и сроков временного хранения отходов производства и потребления (но не более шести месяцев), такие отходы признаются размещенными с момента их образования. Всего образуется 7,997 тонн в год бытовых и производственных отходов.

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
Всего	7,997	-	7,997
в т. ч. Отходов производства	0,047	-	0,047
ТБО (20 03 01)	7,95	-	7,95
Промасленная ветошь (15 02 02*)	0,0381	-	0,0381
Огарки сварочных электродов (12 01 13)	0,009	-	0,009

Отходы производства 1 класса опасности хранят в герметичной таре (стальные бочки, контейнеры). По мере наполнения, тару с отходами закрывают стальной крышкой, при необходимости заваривают электрогазосваркой и обеспечивают маркировку упаковок с опасными отходами с указанием опасных свойств. Отходы производства 2 класса опасности хранят, согласно агрегатному состоянию, в полиэтиленовых мешках, пакетах, бочках и тарах, препятствующих распространению вредных веществ (ингредиентов). Отходы производства 3 класса опасности хранят в таре, обеспечивающей локализованное хранение, позволяющей выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные работы и исключаящей распространение вредных веществ. Отходы производства 4 класса опасности хранят открыто на промышленной площадке в виде конусообразной кучи, откуда их автопогрузчиком перегружают в автотранспорт и доставляют на место утилизации или



захоронения. Твердые отходы, в том числе сыпучие отходы, хранятся в контейнерах, пластиковых, бумажных пакетах или мешках, по мере накопления их вывозят на полигоны.

При условии соблюдения правил экологической безопасности при сборе, временном хранении, сортировке и передаче сторонним организациям для дальнейшей утилизации отходов, воздействие отходов в местах временного хранения на окружающую среду незначительно. Образующиеся отходы будут собираться и временно храниться в специально оборудованных емкостях не более 6 месяцев (ТБО не более недели) с четкой идентификацией для каждого типа отходов, что исключает попадание их на почву. Далее, для утилизации, будут вывозиться согласно договору. За временным хранением и состоянием всех образующихся видов отходов производства и потребления будет производиться регулярная инвентаризация, учет и контроль.

Для обеспечения охраны и защиты окружающей среды необходимо выполнение следующих рекомендаций: Обеспечение надежной и безаварийной оборудования, транспорта и спецтехники; работы технологического Разделение отходов по классам и уровню опасности, сбор отходов в специальные герметичные контейнеры, оснащенные плотно закрывающимися крышками и с соответствующим обозначением класса и уровня опасности отхода (огнеопасные, взрывчатые, ядовитые и.п.) согласно требованиям, установленным в спецификации материалов по классификации; Размещение контейнеров на специально отведенных огороженных площадках, имеющих твердое покрытие (асфальт, бетон), с целью исключения попадания загрязняющих веществ в почво-грунты и затем в подземные воды; Движение всех отходов должно регистрироваться в специальном журнале, подвергаться весовому и визуальному контролю; Своевременный вывоз отходов осуществляется согласно договору.

Физические воздействия

Опасными и вредными факторами производственной среды при проведении работ, воздействие которых необходимо будет свести к минимуму, являются такие физические факторы, как: шум, вибрация, электромагнитные излучения и т.д.

Физические факторы – вредные воздействия шума, вибрации, ионизирующего и неионизирующего излучения, изменяющие температурные, энергетические, волновые, радиационные и другие свойства атмосферного воздуха, влияющие на здоровье человека и окружающую среду. Источник вредных физических воздействий – объект, при работе которого происходит передача в атмосферный воздух вредных физических факторов (технологическая установка, устройство, аппарат, агрегат, станок и т.д.).

В районе работ природных и техногенных источников радиационного загрязнения нет. Радиационная обстановка соответствует гигиеническим нормативам и санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности». К основным источникам физических воздействий (шум, вибрация) в период проведения работ относятся ДВС техники и автотранспорта. Источники радиационного излучения на площадке отсутствуют. К источникам шума, вибрации относятся: технологическое оборудование, вентиляторы, автотранспорт, электродвигатели. Источников электромагнитного излучения на предприятии нет.

Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения

Представленный проект отчета о возможных воздействиях для ТОО «АКНМ», расположенного в Алматинской области, Енбекшиказахском районе, юго-западнее с. Ават выполнен в соответствии с требованиями ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по организации и проведению экологической оценки. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.



Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты, что соответствует ст.76 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Информация о проведении общественных слушаний

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 03.03.2025 года.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа: <https://ecportal.kz/> 18.02.2025 года.

На официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: <https://www.gov.kz/memleket/entities/almobl-tabigat> 03.03.2024 года.

В средствах массовой информации:

- газета «Новая газета - Казахстан» №8 (937) от 27.02.2024 г.

- ТОО «Телеканал «Жетысу», размещение в рубрике «бегущая строка» 20.02.2025 г.

Электронная версия газеты и эфирная справка представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

Размещение текстового объявления на информационной доске (Аппарат акима Аватского сельского округа. Фотоматериалы представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

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: ИП «ЭКОПРОЕКТ» г. Алматы Сатпаева, 88а/1, тел: 8 771 458 27 75. elena@ecoex.com.kz.

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: der_eco.almatyobl@mail.ru, 050000, Алматинская область, город Қонаев, ул. Сейфуллина, 36.

Общественные слушания проведены 02 апреля 2025 года в 11:00 часов, по адресу : Алматинская область, Енбекшиказахский район, юго-западнее с. Ават на территории предприятия, посредством открытых собраний, а также в онлайн формате, посредством видеоконференцсвязи на платформе Zoom, присутствовали 10 человек, «за» - 110, «против» - 0, «воздержались» - 0

При проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Председатель общественных слушаний: Асимаханов Д.С. – Заместитель Акима Аватского сельского округа,

Секретарь общественных слушаний: Кавелина Е.В. – руководитель ИП «ЭКОПРОЕКТ».

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

Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду

РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»



Проектируемый объект: «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год», расположенный в п. Енбекшиказахском районе, Алматинской области. Площадь участка добычи составляет – 16 га.

Водоснабжение – привозное.

Согласно представленным координатам и выкопировке Google Планета (имеет информационный характер), расстояние от рассматриваемого земельного участка до реки Талгар составляет – 700-750м, то есть за пределами водоохранных зон реки Талгар.

Постановлением Акимата Алматинской области за № 60 от 04.05.2010 г. установлены водоохранные зоны и полосы реки Биже, где ширина водоохранной полосы реки Биже составляет – 35-200м, водоохранная зона составляет–200-1000 м.

Согласно п.п.5 п.1 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещаются: «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 объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области

В проекте отчета о возможных воздействиях ТОО «АКНМ» предусматривается добыча и переработка нерудных строительных материалов (щебень, дробленый песок, гравий и песчанно –гравийная смесь) и расположена в Алматинской области, Енбекшиказахском районе, юго-западнее с. Ават.

В мае 2024 года Департаментом выдано санитарно-эпидемиологическое заключение на проект «Обоснования предварительной (расчетной) санитарно- защитная зоны» для ТОО «АКНМ» Алматинская область, Енбекшиказахский район, юго-западнее с.Ават» (№KZ78VBZ00053744 от 15.05.2024г.).

Справочно: Согласно пункта 9 приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 «Санитарно- эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годичного цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

Управление ветеринарии Алматинской области

На территории села Ават Аватского сельского округа Енбекшиказахского района Алматинской области находится 1 захоронение сибирской язвы с порядковым номером в / 02 / 0004. Санитарно-защитная зона 1000 метров. Точные координаты захоронения направляем согласно приложению.



В соответствии с пунктом 45 раздела 11 приказа и. о, министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ДСМ-2 "санитарно - эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", I Класс – санитарно-защитная зона 1000 метров. ранее захороненные могильники сибирской язвы, погребенные в ямах, скотомогильники с биологическими камерами.

Также в соответствии с пунктом 2 статьи 58 Закона Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242 "об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности" в санитарно - защитной зоне не допускается размещение (строительство) жилых домов, организаций образования, учреждений здравоохранения и отдыха, спортивно-оздоровительных сооружений независимо от их параметров и принадлежности сообщаем о садоводстве и садоводстве, включая размещение земельных участков, а также производство сельскохозяйственной продукции.

В этой связи сообщаем о необходимости сохранения санитарно-защитной зоны упомянутого захоронения сибирской язвы и учета в ходе реализации проекта.

Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой

1. Не превышать указанные в настоящем заключении объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также объемы образования отходов.
2. Соблюдать экологические требования по сбору, накоплению и управлению отходами, предусмотренные ст. 319, 320, 321 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;
3. Для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок;
4. Соблюдать мероприятия, предусмотренные в периоды неблагоприятных метеорологических условий;
5. Соблюдать общие положения об охране земель, экологические требования при использовании земель и оптимальному землепользованию, предусмотренные ст. 228, 237, 238 Экологического кодекса Республики Казахстан;
6. Обеспечить соблюдение мероприятий по охране земель, предусмотренных ст. 140 Земельного Кодекса Республики Казахстан
7. Обеспечить соблюдение мероприятий, направленных на защиту растительного и животного мира от негативных воздействий намечаемой деятельности, а также требований по сохранению биоразнообразия в соответствии со ст. 240 Кодекса;
8. Обеспечить соблюдение водоохранных мероприятий;
9. Соблюдать установленные настоящим заключением мероприятия, по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности;
10. После окончания работ провести рекультивацию нарушенных земель;
11. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду

Лимиты выбросов загрязняющих веществ – 42,44660877 тонн в год.

Лимиты накопления отходов – 7,997 тонн в год.



Обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба

- При проведении строительных работ содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды;

- В водоохранной зоне исключить размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;- вскрышные работы проводить до глубины залегания грунтовых вод и соблюдать требования ст.120 ВК РК;

- При использовании подземных или поверхностных вод оформить разрешение на специальное водопользование;

- После окончания работ необходимо восстановить места добычи (принять меры по рекультивации земель).

- Не допускать сброс ливневых и бытовых стоков в поверхностные водные объекты;

- Обеспечение недопустимости залповых сбросов вод на рельеф местности;

- Не допускать захвата земель водного фонда;

- Размещение отходов только на специально предназначенных площадках с твердым покрытием и в промаркированных контейнерах.

- Отходы, являющиеся вторичным сырьем, собираются отдельно в специальные контейнеры и передаются специализированным организациям для переработки.

- Твердые бытовые отходы (ТБО) накапливаются в контейнерах с крышками, установленных на специально отведенных площадках, с регулярным вывозом на полигоны для утилизации.

- Хозяйственно-бытовые стоки откачиваются спецтехникой из герметичных резервуаров и отправляются на очистные сооружения.

- Принятие мер предосторожности для исключения утечек и проливов сырья и топлива.

- Недопущение загрязнения территории работ горюче-смазочными материалами (ГСМ), своевременное проведение работ по ликвидации негативных последствий.

- Регулярные профилактические работы для проверки технического состояния техники и недопущения утечек ГСМ.

- Места стоянки, заправки и ремонта техники размещаются вне водоохраных зон для предотвращения загрязнения водных объектов.

- Применение безотходных технологий для минимизации объема отходов.

- Использование альтернативных материалов и технологий для сокращения количества и токсичности отходов.

- Организация повторного использования отходов производства, что способствует снижению потребления сырьевых материалов.

- Ведение учета образовавшихся, использованных, обезвреженных и переданных сторонним организациям отходов.

- Учет объемов каждого вида отходов и их опасности для окружающей среды и здоровья человека.

- Отслеживание воздействия объектов временного хранения и захоронения отходов на окружающую среду.

- Регулярный полив зоны движения спецтехники для предотвращения пылеобразования.

- Проведение технического осмотра и профилактических работ для контроля выхлопных газов спецтехники и их токсичности.



- Сохранение плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.
- Рекультивация нарушенных земель и восстановление их плодородия.
- Недопущение сброса неочищенных сточных вод в водные объекты.
- Оптимизация транспортных потоков для уменьшения движения грузовых автомобилей.
- Использование звукоизолирующих ограждений и глушителей на шумных агрегатах.
- Применение средств индивидуальной защиты (беруши, наушники) для работников на шумных участках.
- Ограничение перемещения техники по специально отведенным дорогам.
- Разработка специализированного плана аварийного реагирования по ограничению, ликвидации и устранению последствий возможных аварий;
- Проведение исследований по различным сценариям развития аварийных ситуаций на различных производственных объектах;- обеспечение готовности систем извещения об аварийной ситуации;
- Обеспечение объекта оборудованием и транспортными средствами по ограничению очага ликвидации аварии;
- Обеспечение безопасности используемого оборудования;
- Использование системы пожарной защиты, которая позволит осуществить современную доставку надлежащих материалов и оборудования, а также привлечение к работе необходимого персонала для устранения очага возникшего пожара на любом участке предприятия;
- Обеспечение готовности обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях и предварительное планирование их действий;

Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении

Представленный проект отчета о возможных воздействиях для ТОО «АКНМ», расположенного в Алматинской области, Енбекшиказахском районе, юго-западнее с. Ават допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендирович



