

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

100000, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау даңғылы, 47  
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A  
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ  
БСН 980540000852



Номер: KZ49VWF00505810  
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
Дата: 03.02.2026  
**«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47  
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2A  
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»  
БИН 980540000852

**ТОО «Комбинат дорожно-строительных материалов»**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.  
(перечисление комплектности представленных материалов)  
Материалы поступили на рассмотрение KZ26RYS01536965 от 31.12.2025г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

**Общие сведения**

Основная намечаемая деятельность – добыча природного камня (известняка) и производство щебня различных фракций и асфальтобетона на нужды дорожного строительства.

Выбор места осуществления деятельности был основан с учетом расположения месторождения, на удалении от жилой зоны, а также с учетом наличия подъездных дорог и мощностей электроцентрали, отсутствием в данном районе памятников архитектуры, медицинских учреждений, водных объектов и т.п. Ближайший жилой массив расположен от рассматриваемой площадки более чем на 450 м. Ново-Тихоновский каменный карьер ТОО «Комбинат дорожно-строительных материалов» находится в эксплуатации с 1972 года. Предприятие имеет промплощадку, расположенную в непосредственной бли-зости от Ново-Тихоновского каменного карьера Ахметбековского месторождения известняков, служащего основным источником сырья. Ахметбековское месторождение известняков, расположенного в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области, в 15 км северо-западнее г. Караганды, в 6,0 км от поселка Тихоновка. В 4,0 км от месторождения находится железнодорожная станция Тегис-Жол, в 7-8 км - железнодорожная станция Караганда-Старая. Месторождение соединено грунтовой дорогой с поселком Тихоновка, которая примыкает к асфальтированной дороге Караганда-Темиртау. Выбор местоположения принято с учетом залегания природного камня.

**Краткое описание намечаемой деятельности**

Согласно календарного плана производственная мощность по добыче природного камня (известняка) составит 480600 тонн в год. Общая площадь карьера составляет 56,8 га. Численность персонала, обслуживающих инсинераторы - 116 человек. Режим работы карьера предусматривается круглогодичный, количество рабочих дней в не-делю – 6 дней, 5 дней по 7 часов, один день – 5 часов (40 часов в неделю) Количество смен в сутки - 2. Продолжительность смены по 7 часов. Промплощадка ТОО «Комбинат дорожно-строительных материалов» включает в себя: карьер, отвал вскрышных пород, пруд-испаритель карьерных вод, 4 дробильносортировочные фабрики, асфальтобетонные заводы, 2 цеха минерального порошка, ремонтный участок, административно-бытовой комплекс, установка по производству битумной эмульсии.

Намечаемая деятельность предусматривает проведение работ по снятию вскрыши, добычу и транспортировку горной массы на дробильно-сортировочные фабрики, где производится первичное и вторичное дробление горной массы, грохочение, додрабывание остаточного надрешетного материала, складирование готовой продукции по фракциям и отправка готовой продукции потребителям, про-изводство асфальтобетона на нужды дорожного строительства, минерального порошка, а также производство битумной эмульсии. Рассматривается весь производственный комплекс предприятия ТОО «Комбинат дорожно-строительных материалов» с учетом перспективы развития предприятия в течение периода 2026-2035 гг, и особенностей сезонной работы предприятия. Режим работы карьера предусматривается круглогодичный, количество рабочих дней в не-делю – 6 дней, 5 дней по 7 часов, один день – 5 часов (40 часов в неделю) Количество смен в сутки - 2. Продолжительность смены по 7 часов.

Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – февраль 2026 года, окончания – декабрь 2035 года. Строительства – проектом не предусматривается, так как территория рассматриваемого участка существующая и используется как промзона много лет, изменений не требует. Расширения производства не планируется. Также не рассматривается постутилизация объекта, в связи с отсутствием объективных причин отказа от намечаемой деятельности.

**Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Общая площадь – 170,0368 га. га. Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – февраль 2026 года, окончания – декабрь 2035 года. Строительства – проектом не предусматривается, так как площадка существующая, изменений не требующая. Также не рассматривается постутилизация объекта, в связи с отсутствием объективных причин отказа от намечаемой деятельности. Адрес площадки: Карагандинская область, Бухар-Жиарауский район, Ново-Тихоновский карьер. Кадастровый номер (основные объекты) 09:140:103:056-адм.здание, 09:140:103:257-карьер. Целевое назначение - для добычи строительного камня на месторождении "Ахметбековское".



Намечаемой деятельности поверхностных водных источников на рассматриваемом участке нет. До Чкаловского водохранилища более 1,5 км и до реки Карагандинка – более 1,5 км. Привозная вода питьевого качества. Поставщиком воды питьевого качества является ТОО «Караганды Су». Доставка воды на промплощадку осуществляется спецмашиной на договорных условиях. На промплощадке в теплое время года вода питьевого качества сливается в специальную емкость для питьевой воды объемом 900 л, которая снабжена краном для удобного пользования водой потребителями. В холодное время года вода хранится в специальных емкостях для питьевой воды, расположенных в бытовом помещении. Расход воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в среднем составляет 7,6 м<sup>3</sup>/сут или 2 774,0 м<sup>3</sup>/год. Технология по добыче известняка не предусматривает использование вод питьевого качества на производственные нужды. Ширина водоохранной зоны для реки Карагандинка и Чкаловского водохранилища, в соответствии с утвержденными проектами «Установление водоохранной зоны и полос водных объектов ...», составляет 500 м. Промплощадка карьера Ахметбековского месторождения известняка ТОО «Комбинат дорожно-строительных материалов», со всей имеющейся инфраструктурой, а также пруд-испаритель и породные отвалы расположены вне водоохранной зоны и полос водных объектов, ввиду их удаленности на расстоянии более 1 км от границ водных объектов. Расход воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в среднем составляет 7,6 м<sup>3</sup>/сут или 2 774,0 м<sup>3</sup>/год. Разрешенный объем водопотребления карьерных вод на технологические нужды – 108000 м<sup>3</sup>/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Гидрографическая сеть района представлена Чкаловским водохранилищем, расположенными на значительном удалении от рассматриваемого участка более 1,5 км и рекой Карагандинка – более 1,5 км. Рассматриваемый участок расположен вне водоохранной зоны и полос.

Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – февраль 2026 года, окончания – декабрь 2035 года. Географические координаты: 83095,318 с.ш. 59464,168 в.д.; 83085,539 с.ш. 59844,114 в.д.; 83031,762 с.ш. 59971,915 в.д.; 82992,939 с.ш. 60065,414 в.д.; 82940,923 с.ш. 60153,541 в.д.; 83011,939 с.ш. 60224,214 в.д. и т.д.

Сбор и заготовка растительных ресурсов не планируется. На территории рассматриваемого участка и сопредельной территории имеются взрослые кустарничко-древесные насаждения. Вырубки, переноса и посадки зеленых насаждений не планируется.

Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.

Обеспечение электричеством – централизованное, от существующих сетей ВЛ-6кВ. Привозная вода питьевого качества. Поставщиком воды питьевого качества является ТОО «Караганды Су». Технология по добыче известняка не предусматривает использование вод питьевого качества на производственные нужды. Сырьем является известняк Ахметбековского месторождения. Отопление предусматривается электрическое.

В качестве сырья будет использоваться общераспространенные полезные ископаемые – природный камень (известняк) месторождения Ахметбековское.

Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ на год достижения НДС 2035 составляет 2054,74082 т/год: 2930 Пыль абразивная (ПДКм.р. - 0,5 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0,1 мг/м<sup>3</sup>, 3 кл. опасности) – 0,0056 т/год. 2909 Пыль неорганическая менее 20 % SiO<sub>2</sub> (ПДКм.р. - 0,5 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0,1 мг/м<sup>3</sup>, 3 кл. опасности) – 1956,13364 т/год. 2908 Пыль неорганическая: 70-20 % SiO<sub>2</sub> (ПДКм.р. - 0,5 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0,1 мг/м<sup>3</sup>, 3 кл. опасности) – 6,212 т/год. 0344 Мазутная зола (ПДКм.р. - 0,3 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0,1 мг/м<sup>3</sup>, 3 кл. опасности) – 0,5562 т/год. 2902 Взвешенные частицы (ПДКм.р. - 0,02 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0,03 мг/м<sup>3</sup>, 2 кл. опасности) – 0,002 т/год. 2868 Эмульсол (ПДКм.р. - 0,35 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. -, 4 кл. опасности) – 0,000085 т/год. 2754 Углеводороды предельные C12-C19 (ПДКм.р. - 0,1 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. -, 4 кл. опасности) – 8,84357 т/год. 2735 Масло минеральное нефтяное (ПДКм.р. -, ПДКс.с. -, кл. опасности) – 0,0006 т/год. 0627 Этилбензол (ПДКм.р. -, ПДКс.с. - 0,01 мг/м<sup>3</sup>, 1 кл. опасности) – 0,002 т/год. 0621 Метилбензол (ПДКм.р. - 0,06 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. -, 3 кл. опасности) – 0,00005 т/год. 0616 Диметилбензол (ПДКм.р. - 0,2 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. -, 3 кл. опасности) – 0,225006 т/год. 0602 Бензол (ПДКм.р. - мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. -, кл. опасности) – 0,00005 т/год. 0501 Пентилены (амилены) (ПДКм.р. - 1,5 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - мг/м<sup>3</sup>, 4 кл. опасности) – 0,000053 т/год. 0344 Фториды неорганические плохо растворимые (ПДКм.р. - 0,02 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0,03 мг/м<sup>3</sup>, 2 кл. опасности) – 0,002 т/год. 0416 Углеводороды предельные C6-C10 (ПДКм.р. -, ПДКс.с. - кл. опасности) – 0,0005 т/год. 0415 Углеводороды предельные C1-C5 (ПДКм.р. -, ПДКс.с. -, кл. опасности) – 0,0014 т/год. 0344 Фториды неорганические плохо растворимые (ПДКм.р. - 0,02 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0,03 мг/м<sup>3</sup>, 2 кл. опасности) – 0,002 т/год. 0342 Фтористые газообразные соединения (ПДКм.р. - 0,02 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0,05 мг/м<sup>3</sup>, 2 кл. опасности) – 0,0031 т/год. 0337 Углерода оксид (ПДКм.р. - 5 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 3 мг/м<sup>3</sup>, 4 кл. опасности) – 49,2577 т/год. 0333 Сероводород (ПДКм.р. - 0,008 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. -, 2 кл. опасности) – 16,6602 т/год. 0330 Сера диоксид (ПДКм.р. - 0,5 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0,05 мг/м<sup>3</sup>, 3 кл. опасности) – 12,5 т/год. 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (ПДКм.р. - 0,15 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0,05 мг/м<sup>3</sup>, 3 кл. опасности) – 0,124 т/год. 0304 Азота оксид (ПДКм.р. - 0,4 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0,06 мг/м<sup>3</sup>, 3 кл. опасности) – 3,9042 т/год. 0301 Азота диоксид (ПДКм.р. - 0,2 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0,04 мг/м<sup>3</sup>, 2 кл. опасности) – 16,6602 т/год. 0143 Марганец и его соединения (ПДКм.р. - 0,01 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0,01 мг/м<sup>3</sup>, 2 кл. опасности) – 0,0108 т/год. 0123 Железо (II, III) оксиды (ПДКм.р. -, ПДКс.с. - 0,04 мг/м<sup>3</sup>, 3 кл. опасности) – 0,2895 т/год.

Сброс карьерных вод осуществляется в 2 карты пруда. проектная величина максимального карьерного водопритока (с учетом ливневых и паводковых вод) на месторождении с 2026 г. составит 154 575,0 м<sup>3</sup>/год, что соответствует 380,2 м<sup>3</sup>/сут или 15,84 м<sup>3</sup>/час, из них 108,0 тыс. м<sup>3</sup>/год предусмотрено использовать на производственные нужды предприятия, неостребованный объем воды в размере 46,575 тыс. м<sup>3</sup>/год или 200 м<sup>3</sup>/ч подлежит сбросу в пруд-испаритель. №1 – выпуск карьерных вод Ахметбековского месторождения ТОО «Комбинат дорожно-строительных материалов» в пруд-испаритель Всего: 224392,8 г/ч; 52,2455 т/г; Нефтепродукты-16,8 г/ч; 0,0039 т/г; Нитраты-44080 г/ч; 10,2651 т/г; Железо об-щее-56 г/ч; 0,0130 т/г; ХПК (5 категория химической опасности)-1420 г/ч; 0,3307 т/г; Взвешенные вещества-2040 г/ч; 0,4751 т/г; Сульфаты-102000 г/ч; 23,7533 т/г; Хлориды (6 категория химической опасности)-71200 г/ч; 16,5807 т/г; Нитриты-2300 г/ч; 0,5496 т/г; Азот аммонийный-1220 г/ч; 0,2841 т/г;

1. Вскрышные породы-Твердые, нерастворимые. Код:01 01 02 115500 т/г- Добыча известняка 2. твердо-бытовые отходы (включая отдельный сбор: светодиодные лампы, бумагу, картон, пластик, пластмассы, стекло) - Твердые, нерастворимые. Код:20 03 01 8,706 т/г - Жизнедеятельность персон-нала 3. лом черных металлов-Твердые, нерастворимые.Код:19 12 02 4,020 т/г - Ремонт спецтехники и обо-рудования 4. лом цветных металлов-Твердые, нерастворимые.Код:19 12 03 2,000 т/г - Ремонт спецтехники и оборудования 5. огарки сварочных электродов-Твердые, нерастворимые.Код:12 01 13 .0,075 т/г - Сварочные работы 6. лом абразивных изделий-Твердые, нерастворимые.Код:12 01 99 0,005 т/г - Работа станков и ин-струмента 7. Пыль абразивно-металлическая-Твердые, нерастворимые.Код:12 01 02



0,007 т/г - Работа станков и инструмента 8. ветошь промасленная-Твердые, нерастворимые.Код:15 02 02\* 0,127 т/г - Ремонт спецтехники и оборудования 9. отработанные воздушные фильтры-Твердые, нерастворимые.Код:16 01 22 0,4 т/г - Замена отрабо-танных автомобильных фильтров 10. отработанные топливные фильтры-Твердые, нерастворимые. Код:16 01 21\* 0,3 т/г - Замена отрабо-танных автомобильных фильтров 11. отработанные масляные фильтры-Твердые, нерастворимые.Код:16 01 07\* 0,5 т/г - Замена отрабо-танных автомобильных фильтров 12. отработанные автомобильные шины-Твердые, нерастворимые.Код:16 01 03 25,031 т/г - Замена отработанных шин 13.отработанные масла-Жидкие, нерастворимые.Код:13 02 06\*.8,529 т/г - Замена отработанных масел 14. отработанные свинцовые аккумуляторы - Твердые, нерастворимые.Код:16 06 01\* 1,269 т/г - Замена от-работанных аккумуляторов 15. отходы резинотехнических изделий - Твердые, нерастворимые.Код:19 12 04 10,0 т/г - Обслуживание дробильно-сортировочн. фабрики 16. медицинские отходы -Твердые, нерастворимые.Код:18 01 04 0,0116 т/г - Оказание первой помощи пер-соналу 17. Пыль аспирационная-Твердые, нерастворимые.Код:01 04 10 3058,3746 т/г - Работа пылеочистного обо-рудования 18. строительные отходы-Твердые, нерастворимые.Код:17 09 04 1,7 т/г - Ремонт зданий и сооружений 19. песок, загрязненный нефтепродуктами . Твердые, нерастворимые.Код:17 05 03\* 3,25 т/г - Пролиты на складе ГСМ 20. списанное оборудование. Твердые, нерастворимые.Код:20 01 36 1,2 т/г - Истечение ресурса оборудова-ния или прихождение в негодность 21. охлаждающая жидкость. Жидкие, нерастворимые.Код:16 01 15 2,5 т/г - Ремонт спецтехники и транс-порта 22. тормозные колодки. Твердые, нерастворимые.Код:16 01 12 1,5 т/г - Ремонт спецтехники и транспорта 23. золошлак. Твердые, нерастворимые. Код: 10 01 01 27 т/г - Сжигание угля в котельной Отходы временно хранятся в контейнерах, не более 6 месяцев. Захоронение вскрышной породы в собственном отвале.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее-Кодекс) и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год деятельность предприятия относится к объектам II категории, соответственно намечаемый вид деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25,29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются.

Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности:

- Данная территория находится в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

Согласно статья 65 Кодекса, для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых:

- 1) возрастает объем или мощность производства;
- 2) увеличивается количество и (или) изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья;
- 3) увеличивается площадь нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 4) иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

**Руководитель**

**Б.Сапаралиев**

Айтжанжева А.Т.  
41-08-71



**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ26RYS01536965 от 31.12.2025г  
(Дата, номер входящей регистрации)

**Общие сведения**

Основная намечаемая деятельность – добыча природного камня (известняка) и производство щебня различных фракций и асфальтобетона на нужды дорожного строительства.

Выбор места осуществления деятельности был основан с учетом расположения месторождения, на удалении от жилой зоны, а также с учетом наличия подъездных дорог и мощностей электроцентрали, отсутствием в данном районе памятников архитектуры, медицинских учреждений, водных объектов и т.п. Ближайший жилой массив расположен от рассматриваемой площадки более чем на 450 м. Ново-Тихоновский каменный карьер ТОО «Комбинат дорожно-строительных материалов» находится в эксплуатации с 1972 года. Предприятие имеет промплощадку, расположенную в непосредственной бли-зости от Ново-Тихоновского каменного карьера Ахметбековского месторождения известняков, служащего основным источником сырья. Ахметбековское месторождение известняков, расположенного в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области, в 15 км северо-западнее г. Караганды, в 6,0 км от поселка Тихоновка. В 4,0 км от месторождения находится железнодорожная станция Тегис-Жол, в 7-8 км - железнодорожная станция Караганда-Старая. Месторождение соединено грунтовой дорогой с поселком Тихоновка, которая примыкает к асфальтированной дороге Караганда-Темиртау. Выбор местоположения принято с учетом залегания природного камня.

**Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Общая площадь – 170,0368 га. га. Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – февраль 2026 года, окончания – декабрь 2035 года. Строительства – проектом не предусматривается, так как площадка существующая, изменений не требующая. Также не рассматривается утилизация объекта, в связи с отсутствием объективных причин отказа от намечаемой деятельности. Адрес площадки: Карагандинская область, Бухар-Жиарауский район, Ново-Тихоновский карьер. Кадастровый номер (основные объекты) 09:140:103:056-адм.здание, 09:140:103:257-карьер. Целевое назначение - для добычи строительного камня на месторождении "Ахметбековское".

Намечаемой деятельности поверхностных водных источников на рассматриваемом участке нет. До Чкаловского водохранилища более 1,5 км и до реки Карагандинка – более 1, 5 км. Привозная вода питьевого качества. Поставщиком воды питьевого качества является ТОО «Караганды Су». Доставка воды на промплощадку осуществляется спецмашиной на договорных условиях. На промплощадке в теплое время года вода питьевого качества сливается в специальную емкость для питьевой воды объемом 900 л, которая снабжена краном для удобного пользования водой потребителями. В холодное время года вода хранится в специальных емкостях для питьевой воды, расположенных в бытовом помещении. Расход воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в среднем составляет 7,6 м3/сут или 2 774,0 м3/год. Технология по добыче известняка не предусматривает использование вод питьевого качества на производственные нужды. Ширина водоохранной зоны для реки Карагандинка и Чкаловского водохранилища, в соответствии с утвержденными проектами «Установление водоохранных зон и полос водных объектов ...», составляет 500 м. Промплощадка карьера Ахметбековского месторождения известняка ТОО «Комбинат дорожно-строительных материалов», со всей имеющейся инфраструктурой, а также пруд- испаритель и породные от-валы расположены вне водоохранных зон и полос водных объектов, ввиду их удаленности на расстояние более 1 км от границ водных объектов. Расход воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в среднем составляет 7,6 м3/сут или 2 774,0 м3/год. Разрешенный объем водопотребления карьерных вод на технологические нужды - 108000 м3/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Гидрографическая сеть района представлена Чкаловским водохранилищем, расположенными на значительном удалении от рассматриваемого участка более 1,5 км и рекой Карагандинка – более 1,5 км. Рассматриваемый участок расположен вне водоохранных полос и зон.

Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – фев-раль 2026 года, окончания – декабрь 2035 года. Географические координаты: 83095,318 с.ш. 59464,168 в.д.; 83085,539 с.ш. 59844,114 в.д.; 83031,762 с.ш. 59971,915 в.д.; 82992,939 с.ш. 60065,414 в.д.; 82940,923 с.ш. 60153,541 в.д.; 83011,939 с.ш. 60224,214 в.д. и т.д.

Сбор и заготовка растительных ресурсов не планируется. На территории рассматриваемого участка и сопредельной территории имеются взрослые кустарнико- древесные насаждения. Вырубки, переноса и посадки зеленых насаждений не планируется.

Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.

Обеспечение электричеством – централизованное, от существующих сетей ВЛ-6кВ. Привозная вода питьевого качества. Поставщиком воды питьевого качества является ТОО «Караганды Су». Технология по добыче известняка не предусматривает использование вод питьевого качества на производственные нужды. Сырьем является известняк Ахметбековского месторождения. Отопление предусматривается электрическое.

В качестве сырья будет использоваться общераспространенные полезные ископаемые - природный камень (известняк) месторождения Ахметбековское.

Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ на год достижения НДВ 2035 составляет 2054,74082 т/год: 2930 Пыль абразивная (ПДКм.р. - 0.5 мг/м3, ПДКс.с. - 0.1 мг/м3, 3 кл. опасности) – 0,0056 т/год. 2909 Пыль неорганическая менее 20 % SiO2 (ПДКм.р. - 0.5 мг/м3, ПДКс.с. - 0.1 мг/м3, 3 кл. опасности) – 1956,13364 т/год. 2908 Пыль неорганическая: 70- 20 % SiO2 (ПДКм.р. - 0.5 мг/м3, ПДКс.с. - 0.1 мг/м3, 3 кл. опасности) – 6,212 т/год. 0344 Мазутная зола (ПДКм.р. - 0.3 мг/м3, ПДКс.с. - 0.1 мг/м3, 3 кл. опасности) – 0.5562 т/год. 2902 Взвешенные частицы (ПДКм.р. - 0.02 мг/м3, ПДКс.с. - 0.03 мг/м3, 2 кл. опасности) – 0.002 т/год. 2868 Эмульсол (ПДКм.р. - 0.35 мг/м3, ПДКс.с. -, 4 кл.опасности) – 0.00085 т/год. 2754 Углеводороды предельные C12-C19 (ПДКм.р. -



0.1 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - , 4 кл. опасности) – 8,84357 т/год. 2735 Масло минеральное нефтяное (ПДКм.р. -, ПДКс.с. -, - кл. опасности) – 0.0006 т/год. 0627 Этилбензол (ПДКм.р. -, ПДКс.с. - 0.01 мг/м<sup>3</sup>, 1 кл. опасности) – 0.002 т/год. 0621 Метилбензол (ПДКм.р. - 0.06 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. -, 3 кл. опасности) – 0.00005 т/год. 0616 Диметилбензол (ПДКм.р. - 0.2 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. -, 3 кл. опасности) – 0.225006 т/год. 0602 Бензол (ПДКм.р. - мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с., - кл. опасности) – 0.00005 т/год. 0501 Пентилены (амилены) (ПДКм.р. – 1,5 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - мг/м<sup>3</sup>, 4 кл. опасности) – 0.000053 т/год. 0344 Фториды неорганические плохорастворимые (ПДКм.р. - 0.02 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.03 мг/м<sup>3</sup>, 2 кл. опасности) – 0.002 т/год. 0416 Углеводороды предельные С6-С10 (ПДКм.р. -, ПДКс.с. - кл. опасности) – 0.0005 т/год. 0415 Углеводороды предельные С1-С5 (ПДКм.р. -, ПДКс.с. -, - кл. опасности) – 0.0014т/год. 0344 Фториды неорганические плохорастворимые (ПДКм.р. - 0.02 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.03 мг/м<sup>3</sup>, 2 кл. опасности) – 0.002 т/год. 0342 Фтористые газообразные соединения (ПДКм.р. - 0.02 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.05 мг/м<sup>3</sup>, 2 кл. опасности) – 0,0031т/год. 0337 Углерода оксид (ПДКм.р. - 5 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 3 мг/м<sup>3</sup>, 4 кл. опасности) – 49,2577т/год. 0333 Сероводород (ПДКм.р. - 0.008 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. -, 2 кл. опасности) – 16,6602т/год. 0330 Сера диоксид (ПДКм.р. - 0.5 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.05 мг/м<sup>3</sup>, 3 кл. опасности) – 12,5 т/год. 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (ПДКм.р. - 0.15 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.05 мг/м<sup>3</sup>, 3 кл. опасности) – 0,124 т/год. 0304 Азота оксид (ПДКм.р. - 0.4 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.06 мг/м<sup>3</sup>, 3 кл. опасности) – 3,9042т/год. 0301 Азота диоксид (ПДКм.р. - 0.2 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.04 мг/м<sup>3</sup>, 2 кл. опасности) – 16,6602т/год. 0143 Марганец и его соединения (ПДКм.р. - 0.01 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.01 мг/м<sup>3</sup>, 2 кл. опасности) – 0.0108т/год. 0123 Железо (II, III) оксиды (ПДКм.р. -, ПДКс.с. - 0.04 мг/м<sup>3</sup>, 3 кл. опасности) – 0.2895 т/год.

Сброс карьерных вод осуществляется в 2 карты пруда. проектная величина максимального карьерного водопритока (с учетом ливневых и паводковых вод) на месторождении с 2026 г. составит 154 575,0 м<sup>3</sup>/год, что соответствует 380,2 м<sup>3</sup>/сут или 15,84 м<sup>3</sup>/час, из них 108,0 тыс. м<sup>3</sup>/год предусмотрено использовать на производственные нужды предприятия, невостребованный объем воды в размере 46,575 тыс. м<sup>3</sup>/год или 200 м<sup>3</sup>/ч подлежит сбросу в пруд-испаритель. №1 - выпуск карьерных вод Ахметбековского месторождения ТОО «Комбинат дорожно- строительных материалов» в пруд-испаритель Всего: 224392,8 г/ч; 52,2455 т/г; Нефтепродукты-16,8 г/ч; 0,0039 т/г; Нитраты-44080 г/ч; 10,2651 т/г; Железо об-щее-56 г/ч; 0,0130 т/г; ХПК (5 категория химической опасности-1420 г/ч; 0,3307 т/г; Взвешенные вещества-2040 г/ч; 0,4751 т/г; Сульфаты-102000 г/ч; 23,7533 т /г; Хлориды (6 категория химической опасности)-71200 г/ч; 16,5807 т/г; Нитриты-2300 г/ч; 0,5496 т/г; Азот аммонийный-1220 г/ч; 0,2841 т/г;

1. Вскрышные породы-Твердые, нерастворимые. Код:01 01 02 115500 т/г- Добыча известняка 2. твердо-бытовые отходы (включая раздельный сбор: светодиодные лампы, бумагу, картон, пластик, пластмассы, стекло) - Твердые, нерастворимые. Код:20 03 01 8,706 т/г - Жизнедеятельность персо-нала 3. лом черных металлов-Твердые, нерастворимые.Код:19 12 02 4,020 т/г - Ремонт спецтехники и обо-рудования 4. лом цветных металлов-Твердые, нерастворимые.Код:19 12 03 2,000 т/г - Ремонт спецтехники и оборудования 5. огарки сварочных электродов-Твердые, нерастворимые.Код:12 01 13 .0,075 т/г - Сварочные работы 6. лом абразивных изделий-Твердые, нерастворимые.Код:12 01 99 0,005 т/г - Работа станков и ин-струмента 7. Пыль абразивно-металлическая-Твердые, нерастворимые.Код:12 01 02 0,007 т/г - Работа станков и инструмента 8. ветошь промасленная-Твердые, нерастворимые.Код:15 02 02\* 0,127 т/г - Ремонт спецтехники и оборудования 9. отработанные воздушные фильтры-Твердые, нерастворимые.Код:16 01 22 0,4 т/г – Замена отрабо-танных автомобильных фильтров 10. отработанные топливные фильтры-Твердые, нерастворимые. Код:16 01 21\* 0,3 т/г - Замена отрабо-танных автомобильных фильтров 11. отработанные масляные фильтры-Твердые, нерастворимые.Код:16 01 07\* 0,5 т/г - Замена отрабо-танных автомобильных фильтров 12. отработанные автомобильные шины-Твердые, нерастворимые.Код:16 01 03 25,031 т/г - Замена отработанных шин 13.отработанные масла-Жидкие, нерастворимые.Код:13 02 06\*.8,529 т/г – Замена отработанных масел 14. отработанные свинцовые аккумуляторы - Твердые, нерастворимые.Код:16 06 01\* 1,269 т/г - Замена от-работанных аккумуляторов 15. отходы резинотехнических изделий - Твердые, нерастворимые.Код:19 12 04 10,0 т/г - Обслуживание дробильно-сортировочн. фабрики 16. медицинские отходы -Твердые, нерастворимые.Код:18 01 04 0,0116 т/г - Оказание первой помощи пер-соналу 17. Пыль аспирационная-Твердые, нерастворимые.Код:01 04 10 3058,3746 т/г - Работа пылеочистного обо-рудования 18. строительные отходы-Твердые, нерастворимые.Код:17 09 04 1,7 т/г - Ремонт зданий и сооружений 19. песок, загрязненный нефтепродуктами . Твердые, нерастворимые.Код:17 05 03\* 3,25 т/г - Пролиты на складе ГСМ 20. списанное оборудование. Твердые, нерастворимые.Код:20 01 36 1,2 т/г - Истечение ресурса оборудова-ния или прихождение в негодность 21. охлаждающая жидкость. Жидкие, нерастворимые.Код:16 01 15 2,5 т/г - Ремонт спецтехники и транс-порта 22. тормозные колодки. Твердые, нерастворимые.Код:16 01 12 1,5 т/г - Ремонт спецтехники и транспорта 23. зоошлак. Твердые, нерастворимые. Код: 10 01 01 27 т/г - Сжигание угля в котельной Отходы временно хранятся в контейнерах, не более 6 месяцев. Захоронение вскрышной породы в собственном отвале.

#### **Выводы:**

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

№1. При проведении работ соблюдать требования согласно п.1 ст.238 Экологического Кодекса:

1.Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях передачи или передачи его в собственность другим лицам.

4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:



- 1) характер нарушения поверхности земель;
- 2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;
- 3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;
- 4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;
- 5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;
- 6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;
- 7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;
- 8) обязательное проведение озеленения территории.

№2. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

№3. Соблюдать требования ст.320 п.1 и п.3 Кодекса:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

№4. Соблюдать требования ст.331 Экологического Кодекса РК: Принцип ответственности образователя отходов

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

№5. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодекса.

№6. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодекса.

№7. Необходимо соблюдать требования ст.397 Экологического кодекса РК Экологические требования при проведении операций по недропользованию.

№8. Соблюдать требования ст.25 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК. о недрах и недропользовании: Территории, ограниченные для проведения операций по недропользованию.

1. Если иное не предусмотрено настоящей статьей, запрещается проведение операций по недропользованию:

- 1) на территории земель для нужд обороны и национальной безопасности;
- 2) на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров;
- 3) на территории земельного участка, занятого действующим гидротехническим сооружением, не являющимся объектом размещения техногенных минеральных образований горно-обогатительных производств, и прилегающей к нему территории на расстоянии четырехсот метров;
- 4) на территории земель водного фонда;
- 5) в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения;
- 6) на расстоянии ста метров от могильников, могил и кладбищ, а также от земельных участков, отведенных под могильники и кладбища;
- 7) на территории земельных участков, принадлежащих третьим лицам и занятых зданиями и сооружениями, многолетними насаждениями, и прилегающих к ним территориях на расстоянии ста метров – без согласия таких лиц;
- 8) на территории земель, занятых автомобильными и железными дорогами, аэропортами, аэродромами, объектами авионавигации и авиатехнических центров, объектами железнодорожного транспорта, мостами, метрополитенами, тоннелями, объектами энергетических систем и линий электропередачи, линиями связи, объектами, обеспечивающими космическую деятельность, магистральными трубопроводами;
- 9) на территориях участков недр, выделенных государственным юридическим лицам для государственных нужд;

10) на других территориях, на которых запрещается проведение операций по недропользованию в соответствии с иными законами Республики Казахстан.

№9. Необходимо представить ситуационную схему в масштабе для определения расположение рассматриваемого земельного участка относительно водному объекту.

№10. Согласно Приложение 4 Экологического кодекса РК предусмотреть мероприятия по сохранению животного и растительного мира.

№11. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствии подземных вод питьевого качества согласно требованиям ст.120 Водного кодекса РК.

№12. Необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

№13. Уровень шумового воздействия при реализации намечаемой деятельности не должен превышать установленные санитарные нормы Республики Казахстан.

№14. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы о расположении данного объекта вне пределов водоохраных зон и полос. В случае попадания намечаемой деятельности водоохраные зоны и полосы необходимо получение согласования от уполномоченного органа. В соответствии статьи 7, 8 Водного кодекса Республики Казахстан земли водного фонда и водный фонд находится в исключительной государственной



собственности, право владения, пользования и распоряжения водным фондом осуществляет Правительство Республики Казахстан.

№15. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

№16. Проект необходимо разработать в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

*1. РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:*

На Ваш запрос исх. №-2/2-И от 05.01.2026 г., касательно рассмотрения копии заявления о намечаемой деятельности ТОО «Комбинат дорожно-строительных материалов» по объекту: «Добыча природного камня (известняка) и производство щебня различных фракций и асфальтобетона на нужды дорожного строительства», расположенного в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области, РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая водная инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» (далее - Инспекция) сообщает:

Согласно представленных материалов определить месторасположение рассматриваемого объекта по отношению к водным объектам, установленным водоохранным зонам и полосам, не представляется возможным. В связи с этим для рассмотрения заявления о намечаемой деятельности необходимо предоставить координаты по системе WGS-84. Вместе с тем сообщаем следующее:

Требования к хозяйственной деятельности на поверхностных водных объектах, в водоохранных зонах и полосах регулируются ст.86 Водного кодекса РК.

Согласно п.8 ст.44 Земельного кодекса РК Предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда, земель для размещения и обслуживания рыбного хозяйства и аквакультуры.

Согласно п.5 ст.92 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

На основании вышеизложенного, вопрос согласования с Инспекцией будет рассматриваться в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод.

Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.45, 46 Водного кодекса РК.

*3.ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:*

Управление ветеринарии, ТОО «Комбинат дорожно-строительных материалов», рассмотрев в пределах своей компетенции указанные координаты в поступившем заявлении, доводит до сведения, что скотомогильников (биотермических ям) на расстоянии 1000 м нет.

*4. ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области»*

Рассмотрев Ваше обращение, поступившее на имя КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия» управление культуры, архивов и документации Карагандинской области, сообщаем следующее:

На указанной Вами территории (для добычи строительного камня на месторождении «Ахметбековское», расположенный в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области) зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются.

В соответствии Законом РК от 26.12.2019г. «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» № 288-VI ЗРК при проведении работ необходимо проявлять бдительность и осторожность, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физическим и юридическим лицам необходимо приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить о находках в местный исполнительный орган.

**Руководитель**

**Б. Сапаралиев**

*Айтажиева А.Т.*  
41-08-71



Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыұлы

