



050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,  
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-84  
БСН 120740015275  
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,  
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-84  
БИН 120740015275  
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№ \_\_\_\_\_

## ТОО «Карьер Аксай»

### Заключение

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Карьер Аксай», БИН: 010940006786  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ26RYS00958942 от 15.01.2025 г.

### Общие сведения

Вид деятельности в соответствии с пунктом 2.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее- Кодекс) «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, указанных в настоящем разделе».

Имеется экологическое разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории №KZ36VDD00076457 от 04.09.2017 г, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области». Таким образом, в соответствии с пп.3) п. 11 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 (с изменениями и дополнениями от 13.11.2023 № 317) объект намечаемой деятельности относится ко **II категории**.

Проектом предусмотрена ликвидация последствий проведения операций по добыче на месторождении песчано-гравийной смеси «Аксай-V» расположенного в Карасайском районе Алматинской области.

Месторождение песчано-гравийной смеси (ПГС) Аксай V расположено в 1 км севернее верхней автотрассы Алматы - Каскелен. Ближайший крупный город Алматы находится в 8 км к востоку от п.Каменка в долине р.Аксай. Месторождение находится в Карасайском районе Алматинской области в экономически развитом районе. Ближайшими населенными пунктами являются г. Алматы и поселки в радиусе 0,5–4,0 км. Площадь горного отвода - 0,09 кв.км. Разработка месторождения ведется на основании Контракта на добычу №02–97-16 от 16.01.1997 г. и серии КЭО №02-08-02 от 14.08. 2002 г. с дополнительным соглашением № 27-08-15 от 03.08.2015г. Срок действия Контракта дополнительным соглашением №13-10-20 к контракту I2-97-16 от 16.01.1997г был продлен до 2027 г. В связи с этим настоящим планом ликвидации предусматривается ликвидация всех объектов недропользования месторождения «Аксай-V».



Проведение работ предусматривается: технический этап на 2027 год, биологический этап на 2028-2029гг.. Дальнейшее использование месторождения песчано-гравийной смеси «Аксай-V», расположенного в Карасайском районе Алматинской области в иных хозяйственных целях не предусматривается. Построенные временные и капитальные производственные объекты (сооружения) на участке отработки в период эксплуатации, а также инженерные коммуникации (ЛЭП, и т. п.) в период ликвидации будут использованы и после завершения отработки месторождения. На сегодняшний день на карьере Аксай-V частично проведены рекультивационные работы: - Карьер с запада и севера огражден забором из профлиста. - Западный борт карьера выположен ранее. Борт карьера зарос кустарниковой растительностью. - Северный и восточный борт выположены до 35°. Откосы заросли кустарниковой растительностью. - Ранее проводилась отсыпка вскрышных пород в чашу карьера. 2 внутренних отвала 7,4 и 9 га соответственно.

Режим работы ликвидационных работ принимается аналогичный режиму отработки карьера в период добычных работ. Круглогодичный с 5-дневной рабочей неделей.

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

Объемы и виды работ по ликвидации на месторождении Аксай – V: 1. Ограждающий забор – 1092 п.м. 2. Демонтаж технологических линий – 700 т. (погрузка автокранами и вывоз на полигоны отходов). 3. Выпояживание бортов карьера – 40 000 м<sup>3</sup> (Выпояживание и ликвидация пандуса будет производиться гидравлическим экскаватором Hyundai ROBEX 450 LC-7 способом «сверху-вниз»). 4. Демонтаж пандуса – 8700 м<sup>3</sup>. 5. Погрузка и транспортировка ПРС, Нанесение слоя ПРС - 3100 м<sup>3</sup> 6. Планировка и посев трав на нарушенной площади - 31000 м<sup>2</sup>. Параллельно с выполнением работ по техническому этапу ликвидации планом предусматриваются работы по демонтажу и утилизации поверхностного технологического оборудования: ДСУ (дробильно-сортировочная установка). После демонтажа поверхностного технологического оборудования, производственных зданий и сооружений рудника проводится рекультивация площади, где оно находилось. Площадь под ДСУ – 2,5 га; Промплощадка. – 0,6 га; Работы в себя включают, планировка поверхности с последующим нанесением ПРС. После всех подготовительных мероприятий производится биологический этап рекультивации. Планировочные работы необходимо провести на площади 3,1 га. После чего будет нанесено 3100 м<sup>3</sup> почвенно-растительного слоя. Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. Проектом предусматривается посев многолетних трав в весенне-осенний период на общей рекультивируемой поверхности.

Технический этап рекультивации: Для ограничения доступа на объекты для безопасности людей и животных предусматривается возведения забора по восточному борту карьера, примыкающего к промышленной площадке. Так как на других участках уже имеется ограждающий забор возведенный ранее. Длина ограждающего забора оставит - 1092 м. Конструкция забора, состоит из столбов СЗБ высотой 2.4м, заглубляется в землю на 800мм, шаг 3 метра. Секции забора заполнены колючей проволокой, в 7 рядов – шаг 200 мм. К верхней части столбов приваривается арматура (кругляк ф12мм) и загибается во под углом 45 градусов в сторону карьера и к ней крепится колючая проволока. Откос карьера необходимо выположить до угла 35°. Это угол устойчивости пород по многолетним наблюдениям и позволяет семенам укорениться в почве. Выпояживание откоса карьера выполняется с целью обеспечения его устойчивости и создания условий, обеспечивающих формирование почвенно-растительного покрова. Откос выпояживается на глубину 10 м для долгосрочной устойчивости, будет подвергнут выпояживанию и планировке. Пандус, находящийся у 1 технологической линии, будет ликвидирован. Грунт, объемом 8700 м<sup>3</sup>, из которого состоит пандус, будет перемещен в чашу карьера. Выпояживание и ликвидация пандуса будет производиться гидравлическим экскаватором Hyundai ROBEX 450 LC-7 способом «сверху-вниз». Объем перемещения горной массы составит: •Выпояживание борта карьера – 40 000м<sup>3</sup>. Ликвидация пандуса - 8700 м<sup>3</sup>. Параллельно с выполнением работ по техническому этапу ликвидации планом предусматриваются работы по демонтажу и утилизации поверхностного технологического оборудования, производственных зданий и сооружений рудника. После



демонтажа поверхностного технологического оборудования, производственных зданий и сооружений рудника проводится рекультивация площади, где оно находилось. Площадь под ДСУ – 2,5 га; Промплощадка. – 0,6 га; Работы в себя включают, планировка поверхности с последующим нанесением ПРС. После всех подготовительных мероприятий производится биологический этап рекультивации. Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. Проектом предусматривается посев многолетних трав в весенне-осенний период на общей рекультивируемой поверхности. Проектом рекомендуется производить посев многолетних трав методом гидропосева.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

В геологическом строении месторождения принимают участие современные аллювиально-пролювиальные песчано-гравийно-валунные отложения, вскрытая карьером мощность этих отложений 60 м. Состав полезной толщи: пески –33,8 %; гравий - 34,0 %, валуны 32,2 %. Вскрышные породы представлены суглинками и супесями, средняя мощность их 2,02м. Срок действия Контракта дополнительным соглашением №13-10-20 к контракту I2-97-16 от 16.01.1997г был продлен до 2027 г. Акт на землю № 03-047-422-3929. Целевое назначение земельного участка: для размещения производственной базы и для добычи песчано-гравийной смеси. Площадь участка 9,0 га. Ликвидационные мероприятия так же затронут земли примыкающие к контрактной территории, но которых производились вспомогательные работы (сортировка и т.д) Рекультивации подвергнутся следующие земельные участки: Акт на землю № 03-047-422-3384. Целевое назначение земельного участка: под размещение зоны отдыха. Площадь участка 40,754 га. Акт на землю № 03-047-422-3422. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания объекта – производственной базы. Площадь участка 0,9842 га. Акт на землю № 03-047-422-171. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания объекта для обслуживания объекта – производственной базы. Площадь участка – гравийно-галечникового карьера. Площадь участка 14,0 га. Акт на землю № 03-047-422-3930. Целевое назначение земельного участка: для размещения производственной базы. Площадь участка 8,24 га. Акт на землю № 03-047-422-3920. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания объекта – производственной базы. Площадь участка 0,12 га.

Технологический процесс проведения работ потребует использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Работы по ликвидации последствий недропользования будут осуществляться собственными силами предприятия. В карьере имеется скважина питьевой воды. Вода хранится в емкости объемом 900л. Емкость снабжена краном фонтанного типа. Техническое привозное по договору с РЛГПВХ «Ушканыр-ирригация» из реки Аксай. Качество питьевой воды соответствует нормам Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования». Территория рассматриваемого участка находится на правом берегу реки Аксай, западнее пос. Акжар. Аксай (каз. Аксай) — река в Алматинской области Казахстана, правый приток реки Каскелен, берёт начало в ледниках Заилийского Алатау. Длина 70 км, площадь водосбора 566 км<sup>2</sup>. Бассейн реки расположен в различных ландшафтных зонах-горной и горно-равнинной. Ширина долины у села Аксай 8 м, средняя глубина 0, 2—0,7 м, наибольшая—1,2 м. Среднегодовой расход воды 3,63 м<sup>3</sup>/с. В связи с тем, что месторождение песчано-гравийной смеси «Аксайское-V» расположено в водоохраной зоне водного объекта (реки Аксай), работы по рекультивации будут выполняться с комплексом мероприятий по защите водных ресурсов, позволяющих свести к минимуму вероятное отрицательное влияние отработки месторождения на окружающую среду. Имеется согласование Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции (БАБИ) за № 24-08-03/1063 от 06.04.2011г.

Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно 429,3 м<sup>3</sup>/год. На орошение пылящих поверхностей при ведении горных и рекультивационных работ – 1469 м<sup>3</sup>. На нужды пожаротушения – 50 м<sup>3</sup>. На гидросеяние – 310,0 м<sup>3</sup>/год на 2028-2029гг. На полив



травянистой растительности – 27,9 м<sup>3</sup>/год на 2028-2029 гг. В карьере имеется скважина питьевой воды. Вода хранится в емкости объемом 900л. Емкость снабжена краном фонтанного типа. Техническая вода предусматривается на орошение пылящих поверхностей при ведении горных и рекультивационных работ, на нужды пожаротушения, на гидросеяние, на полив травянистой растительности. Техническое привозное по договору с РЛГПВХ «Ушканыр-иригация» из реки Аксай.

Разработка месторождения ведется на основании Контракта на добычу № 02–97-16 от 16.01.1997 г. и серии КЭО №02-08-02 от 14.08.2002 г. с дополнительным соглашением № 27-08 -15 от 03.08.2015г. Срок действия Контракта дополнительным соглашением №13-10-20 к контракту I2-97-16 от 16.01.1997г был продлен до 2027 г. Угловые точки горного отвода: 1. 43° 11' 36,3" N 76° 47' 11,8" E. 2. 43° 11' 35,4" N 76° 47' 24,7" E. 3. 43° 11' 42,1" N 76° 47' 22,9" E. 4. 43° 11' 43,5" N 76° 47' 20,8" E. 5. 43° 11' 45,9" N 76° 47' 07,9" E. 6. 43° 11' 45,2" N 76° 47' 05,9" E. 7. 43° 11' 42,7" N 76° 47' 06,8" E. 8. 43° 11' 39,9" N 76° 47' 08,6" E. Площадь горного отвода - 0,09 кв.км. Ликвидационные мероприятия так же затронут земли примыкающие к контрактной территории, на которых производились вспомогательные работы (сортировка и т.д) Угловые точки площади, в пределах которой пройдут ликвидационные мероприятия: 1. 43° 11' 36,3" N 76° 47' 11,8" E. 2. 43° 11' 35,4" N 76° 47' 24,7" E. 3. 43° 11' 24,3" N 76° 47' 28,7" E. 4. 43° 11' 19,1" N 76° 47' 25,8" E. 5. 43° 11' 11,5" N 76° 47' 28,1" E. 6. 43° 11' 11,1" N 76° 47' 25,9" E. 7. 43° 11' 3,7" N 76° 47' 29,1" E. 8. 43° 10' 53,9" N 76° 47' 31,9" E. 9. 43° 10' 46,2" N 76° 47' 31,3" E. 10. 43° 10' 43,4" N 76° 47' 21,7" E. 11. 43° 11' 0,1" N 76° 47' 10,4" E. 12. 43° 11' 21,5" N 76° 47' 4,4" E. 13. 43° 11' 29,4" N 76° 47' 4,6" E. 14. 43° 11' 33,4" N 76° 47' 15,4" E.

В Заилийском Алатау в нижнем поясе гор до высоты 600 м расположена растительность пустынного типа: полынь, солянки, изень. Выше выражен степной пояс: ковыль, тимофеевка, шиповник, жимолость по долинам рек - яблонево-осиновые леса с примесью черемухи, боярышника. До высоты 2200 м поднимается лесо - луговой пояс. Леса состоят из тяньшанской ели, сибирской пихты. Затем идет альпийский пояс: кабресия, алтайская фиалка, камнеломка, альпийский мак. Проектируемый участок находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия, на техногенной освоенной территории участка. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории не наблюдается. Редких исчезающих краснокнижных растений в зоне влияния нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Согласно кадастру учетной документации, сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается.

Оборудование, предусмотренное по ликвидации последствий деятельности ТОО «Карьер Аксай»: - Экскаватор Hyundai ROBEX 450 LC-7; - Бульдозер Т-130; - Автосамосвал КамАЗ-6520, г/п 20т; - Фронтальный погрузчик ZL-50G; - Автокран КС-4571 7А-1; - Автокран КС-5363В; - Поливомоечная на шасси КамАЗ-43253 КО-806; - Автобус ПАЗ 3206. Семена многолетних трав: - донник – 0,93 ц; - житняк – 0,19 ц; - люцерна – 0,37 ц. Минеральные удобрения: - карбонид (мочевина) – 6,20 ц; - суперфосфат двойной гранулированный – 3,10 ц; - калий сернокислый – 3,11 ц. Диз.топливо – 29,02 тонн.

Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: (0123) железа оксид (3кл), (0143) марганец и его соединения (2кл), (0301) азота диоксид (3 кл), (0328) углерод (3 кл), (0330) серы диоксид (3 кл), (0337) углерод оксид (4 кл), (0342) фтористые газообразные соединения (2кл), (0703) Бенз/а/пирен (1 кл), (2754) Углеводороды предельные C12-C19 (4 кл), (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния (3 кл). Выбросы ЗВ в атмосферу на 2027 год: 6,0042519 г/с, 2,60881938 т/год. Железо оксид 0,001357 г/с, 0,000169 т/г ; марганец и его соединения 0,00024 г/с, 0,00003 т/г; азота диоксид 027253 г/с, 0,11739 т/г; углерод 0,42244 г/с , 0,18196 т/г; серы диоксид 0,54505 г/с, 0,23478 т/г; углерод оксид 2,72528 г/с, 1,1739 т/г; фтористые газообразные соединения 0,000056 г/с, 0,0000069 т/г; Бенз/а/пирен 0,0000089 г/с, 0,00000348 т/г; Углеводороды предельные C12-C19 0,81759 г/с, 0,35217 т/г; пыль неорганическая SiO2 70-20% 1,2197 г/с, 0,54841 т/г. Отсутствуют вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и



переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, бетон, железо и сталь. Объем образования отходов: ТБО – 0,888 тонн/ на 2027г., 0,395 тонн/ на 2028-2029гг. (ежегодно); отходы металла (железо и сталь) – 770,4 тонн/2027г.; отходы бетона – 4680,0 тонн/2027г.. ТБО (20 03 01 - Смешанные коммунальные отходы). Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отходы металла (17 04 05 - Железо и сталь). Образуются при демонтаже технологического оборудования. Отходы будут временно собираться на промплощадке и вывозиться на утилизацию по договору со специализированной организацией. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отходы бетона (17 01 01 - Бетон). Образуются при демонтаже технологического оборудования. Отходы будут временно собираться на промплощадке и вывозиться на утилизацию по договору со специализированной организацией. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют.

Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением требований по технике безопасности, охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха - упорядоченное движение техники по территории производства работ, разработка оптимальных схем движения; - сокращение времени нетехнологических простоев техники с работающим двигателем за счет лучшей организации производственных операций. Мероприятия по охране водных ресурсов: - не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; - используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; - упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира - запрет движения транспортных средств вне дорог общего пользования. Рекультивация нарушенных земель несет положительный характер воздействия на почвенный покров района проведения проектируемых работ.

Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) отсутствуют.

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

В соответствии с пунктом 26 Главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280 (далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных в пункте 25 Инструкции, не выявлено. Намечаемая деятельность не планируется на территориях, указанных пункте 29 Инструкции. Таким образом, необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности отсутствует.

**В соответствии с п.3 ст.49 Кодекса, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.**



Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется инструкцией по организации и проведению экологической оценки. Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает: 1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий; 2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий; 3) сбор информации, необходимой для разработки раздела «Охрана окружающей среды» в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

**При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов согласно Сводной таблице от 12.02.2025 года, размещенной на сайте <https://ecportal.kz/>:**

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

Намечаемая деятельность, ТОО «Карьер Аксай» рекультивации нарушенных земель и выведенных из производственного оборота территорий по окончании срока действия Контракта.

По заявлению намечаемой деятельности № KZ26RYS00958942 от 15.01.2025г., вид намечаемой деятельности проект ликвидации последствий проведения операций по добыче на месторождении песчано-гравийной смеси «Аксай-V» расположенного в Карасайском районе Алматинской области.

Месторождение песчано-гравийной смеси (ПГС) Аксай-V расположено в 1 км севернее верхней автотрассы Алматы - Каскелен, в Карасайском районе Алматинской области. Ближайший купный город Алматы находится в 8 км к востоку от п.Каменка в долине р.Аксай.

Акт на землю № 03-047-422-3929, целевое назначение земельного участка: для размещения производственной базы и для добычи песчано-гравийной смеси. Площадь участка 9,0 га. В карьере имеется скважина питьевой воды.

Территория рассматриваемого участка находится на правом берегу реки Аксай, западнее пос. Акжар.

Отсутствует ситуационная схема территории проводимых работ, в связи с этим 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 (при наличии)).

Постановлением Акимата Алматинской области за № 246 от 21.11.2011 года, установлены водоохранные зоны и полосы реки Аксай, где ширина водоохранной полосы р.Аксай составляет 35-100м., ширина водоохранной зоны 500-1000 м.

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».

Также, согласно п.1 ст.66 Водного кодекса РК к специальному водопользованию относится пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд населения, потребностей в воде сельского хозяйства, промышленности,



энергетики, рыбоводства и транспорта, а также для сброса промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных и других сточных вод, то есть при использовании водных ресурсов необходимо оформить разрешения на специальное водопользование (РСВП).

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 водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

## **2. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области**

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области, рассмотрев Ваше письмо, касательно направления замечаний и предложений к заявлению о намечаемой деятельности ТОО «Карьер Аксай» для предложений и замечаний, в пределах компетенции сообщает следующее.

В заявлении о намечаемой деятельности ТОО «Карьер Аксай» предусматривается ликвидации последствий проведения операций по добыче на месторождении песчано-гравийной смеси «Аксай-V» расположенного в Карасайском районе Алматинской области. Проведение работ предусматривается: технический этап на 2027 год, биологический этап на 2028-2029 гг..

Согласно пункта 8 приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 мая 2024 года № 18 «О внесении изменений в приказ исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее-СП № 2) Проекты СЗЗ разрабатываются для объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека для обоснования размеров СЗЗ, в диапазонах, указанных в пункте 6 настоящих Санитарных правил.

При этом, у указанного выше предприятия отсутствует санитарно-эпидемиологическое заключение на проект по уменьшению санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) на карьер по добыче на месторождении песчано-гравийной смеси «Аксай-V».

Согласно пункта 9 СП №2 Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годового 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.

В этой связи, ТОО «Карьер Аксай» необходимо разработать проект уменьшения размеров СЗЗ на карьер по добыче на месторождении песчано-гравийной смеси «Аксай-V» и представить в органы санитарно-эпидемиологического контроля для получения санитарно-эпидемиологического заключения.

## **3. 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 намечаемой территории выполнять требования статьи 358 Экологического кодекса РК;



3. Обеспечить соблюдение экологических требований по сбору, накоплению и управлению отходами, предусмотренные ст. 319, 320, 321 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;

4. Для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок;

5. Обеспечить соблюдение общих положений об охране земель, экологических требований при использовании земель и оптимальному землепользованию, предусмотренных 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. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах деятельности;

9. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

**Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении Товарищества с ограниченной ответственностью «Карьер Аксай», при условии их достоверности.**

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендилович

