

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaibl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышұлы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaibl-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

**ТОО «KAZ Minerals Aktogay»
(КАЗ Минералз Актогай)**

Закключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) - Строительство склада для хранения химикатов и реагентов расположенного по адресу: Республика Казахстан, месторождение Актогай в Аягозском районе области Абай.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ26RYS01304747 от 14.08.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство склада для хранения химикатов и реагентов расположенного по адресу: Республика Казахстан, месторождение Актогай в Аягозском районе области Абай.

Реализация намечаемой деятельности предусматривается строительство склада для хранения химикатов и реагентов в границах существующей промплощадки на территории ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай). Проектируемый объект находится на площадке действующего Актогайского ГОКа, в границах установленной санитарно-защитной зоны за пределами населенных пунктов. Ближайшим населенным пунктом к участку проектирования является п.Актогай, находится на расстоянии более 20 км.

Координаты месторасположения:

1. 46°57' 14.69" 79°57'30.26"
2. 46°57'14.28" 79°57'31.68"
3. 46°57'13.79" 79°57'30.90"
4. 46°57'14.01" 79°57'30.68"

Площадь застройки в условных границах проектирования – 4651,0 м2.

Период реализации намечаемой деятельности: Строительство объекта запланированы на I квартал (март) 2026 года, окончание строительства декабрь месяц 2026 года. Срок строительства – 10,0 месяцев.

Согласно приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее- Кодекс) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2, п.10.29. места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений, входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.



Намечаемая деятельность не входит в Перечень видов намеряемой деятельности и иных критерий, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II или III категорий (Приложение 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК). Согласно п.2 ст. 12 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК виды деятельности, не указанные в приложении 2 к настоящему Кодексу или не соответствующие изложенным в нем критериям, относятся к объектам IV категории.

Скрининг воздействий намеряемой деятельности по данному объекту проводится повторно, в связи с изменением срока начала строительства на 10 месяцев и запланировано на I квартал (март) 2026 года, окончание строительства декабрь месяц 2026 года. Ранее срок намеряемой деятельности было запланировано на II квартал (июнь месяц) 2025 года со сроком 8 месяцев. В связи с изменениями в смете количество образования по отходам были пересчитаны и изменены расчеты. Заключение скрининга за № KZ58VWF00283712 от 20.01.2025 г.

Краткое описание намеряемой деятельности

Проектом предусматривается строительство склада для хранения химикатов и реагентов расположенного по адресу: Республика Казахстан, месторождение Актогай в Аягоском районе области Абай.

Склад предназначен для длительного хранения реагентов, которые доставляются грузовым транспортом в мягких контейнерах МКР (биг-бэгах), в мешках, и металлических бочках. Жидкие реагенты хранят в закрытых емкостях (евро-кубы/бочки). Растаривание реагентов на территории склада не производится.

Здание проектируемого склада в плане представляет собой прямоугольную форму. Здание состоит из основного здания и пристройки и имеет следующие характеристики:

- размеры здания- 96,0 x 36,0м, высота помещения складов = 8,15 м до низа конструкции (по центру), высота до низа конструкции у наружных стен = 6,45 м;
- размеры пристройки- 24,0 x 5,0 м, высота помещений = 3,09 м до верха конструкции в высокой части, высота до низа конструкции у наружной стены = 2,61 м.-этажность- 1;

- Площадь участка (в условных границах проектирования)- 8820,0 м², площадь застройки- 4651,0 м², площадь грунтовой дороги- 5251,0 м², площадь свободная от застройки, покрытий, озеленения- 3042,0 м². Наружные ограждающие конструкции трехслойные стеновые панели толщиной 100мм.

Цоколь здания- бетонный с утеплением экструзионным пенополистиролом, толщиной 50 мм, обшитый фасонным элементом из стального листа по периметру здания; Кровля здания двухскатная, из трехслойных кровельных панелей; кровля пристройки односкатная из трехслойных кровельных панелей. Для отвода от фундамента основного здания дождевых и талых вод предусмотрено устройство бетонной отмостки шириной 1,0 м, с основанием из щебня и поперечным уклоном 0,03.

Внутренние стены: в здании склада устанавливается противопожарная стена из кирпичной кладки толщиной 380 мм, разделяющая здание на два помещения- Склад 1 и Склад 2. Кирпичная стена обшивается профилированным листом с двух сторон внутри помещений и снаружи по всей поверхности стены. Помещения склада предназначены для длительного хранения реагентов. Режим работы основных производств принят согласно заданию на проектирования –круглосуточный, 365 рабочих дней в году.

Склад предназначен для длительного хранения реагентов, которые доставляются грузовым транспортом в мягких контейнерах МКР (биг-бэгах), мешках и металлических бочках. Жидкие реагенты хранят в закрытых емкостях (евро-кубы/бочки). Перечень планируемых к хранению химикатов и реагентов: сульфат кобальта, смола гуаровая, гидросульфид натрия, изобутил ксантогенат натрия, соль таблетированная ахал, флокулянт 155, флокулянт 355, антискаланта, Acorga m5640, Acorga EW50, Acorga CR60, Chemloc 206с, пенообразователи Oreprep x-133 и Oreprep d-275, пеногасители, изопропил-этил-тионокарбамат, ethylene glycol monoethylene (highest grade), ethylene glycol (oxide plant), экстрактант Lix 984n, glycerin (глицерин).

Разгрузочно-погрузочные работы производятся при помощи вилочного погрузчика.

Тары с реагентами загружают на поддоны, затем устанавливают их на металлические



стеллажи по 3 ряда. Между стеллажами проектом предусмотрены проезды шириной не менее 3,6 м, которые обеспечивают легкий доступ к таре с реагентами, а также полноценный разворот на 360° вилочного погрузчика с грузом.

Проектом предусматривается пристроенное к складу помещение для зарядки вилочного погрузчика, помещение электрощитовой, помещение вентиляционной камеры.

Склад оснащен приточно-вытяжной системой вентиляции и системой порошкового пожаротушения. Стеллажи располагаются не менее 1 м от нагревающих приборов. Для сбора жидкости, образующейся при аварийном разливе и пожаротушении в случае пожара, используются бетонные каналы и зумпфы. Каналы выполнены с уклоном к зумпфам, откуда посредством насосного оборудования производится откачивание жидкостей для дальнейшей утилизации. Для обеспечения проходов каналы и зумпфы перекрываются решетками. Температурный режим склада: в зимнее время - плюс 5°C, в летнее время - до 20° С.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Вблизи производственной площадки ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) естественные (природные) постоянные водотоки и водоемы отсутствуют. Участок проектирования склада расположен вне водоохраных зон и полос водных объектов. Расстояние до ближайшего водного объекта (реки без названия) – 4,6 км в южном направлении от участка проектирования. Озеро Ешиге расположено на расстоянии около 6,7 км в северном направлении от участка проектирования, озеро Қошқар – 11,4 км в северо-восточном направлении от участка проектирования.

На период строительства объем потребления технической воды составляет 1189, 02 мЗ.

На период эксплуатации водоснабжение предусматривается для пожаротушения – 20 л/секунду.

На период строительства водоснабжение предусматривается на производственные нужды: для приготовления растворов, уход за бетоном. Для работников на строительной площадке предусмотрены биотуалеты, стоки будут вывозиться по мере накопления ассенизационной машиной на существующие канализационные очистные сооружения Актогайского ГОКа. Сбросы в поверхностные водные объекты отсутствуют.

На период эксплуатации водоотведение производственных стоков – будет осуществляться в биотуалеты, по мере заполнения согласно договору вывоз будет осуществляться специальным автотранспортом на существующие канализационные очистные сооружения Актогайского ГОКа.

РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (далее – Инспекция) в соответствии с письмами РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№ 04-02-05/1354 от 02.09.2025 г.), РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№ 15-09/1702 от 03.09.2025 г.), ГНПП «Тарбагатай» (№ 3-446 от 25.08.2025г.) сообщает, что участок намечаемой деятельности ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) - «Строительство склада для хранения химикатов и реагентов расположенного по адресу: Республика Казахстан, месторождение Актогай в Аягозском районе области Абай», № KZ26RYS01304747 от 14.08.2025г. находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№ 13-12/1450 от 03.09.2025 г.) участок намечаемой деятельности ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (№ KZ26RYS01304747) не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

При строительстве объекта, загрязнение атмосферы предполагается в результате основных источников выделений:

- пыли при проведении земляных работ;
- пыли при работе с инертными материалами;
- газа и аэрозоля, при сварочных работах;
- металлических поверхностей;
- паров нефтепродуктов при гидроизоляции битумом;



Источники выбросов на период строительства составляет в количестве 15, из них 14 неорганизованных, 1 организованный источник.

Общая масса выбросов составит– 1.95414036 г/секунд, 8,0 т/год.

Наименование загрязняющего вещества Класс опасности 3В Железо (II, III) оксиды 3 Марганец и его соединения 2 Олово оксид 3 Свинец и его неорганические соединения 1 Азота (IV) диоксид 2 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 Углерод (Сажа, Углерод черный) 3 Сера диоксид 3 Углерод оксид 4 Фтористые газообразные соединения 2 Фториды неорганические плохо растворимые 2 Диметилбензол 3 Метилбензол (349) 3 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 1 Хлорэтилен 1 Этанол (Этиловый спирт) (667) 4 Гидроксibenзол (155) 2 2-Этоксietанол Бутилацетат 4 Формальдегид (Метаналь) (609) 2 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 4 Бензин (нефтяной, малосернистый) 4 Уайт-спирит (1294*) Алканы C12-19 4 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 3

На период строительства вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом- отсутствуют, в связи с тем, что объект является проектируемым.

На период эксплуатации выбросы вредных веществ в атмосферу от проектируемого объекта связаны с эксплуатацией аварийного дизель-генератора;

Общий объем выбросов составит: максимально-разовый выброс – 0.344421 г/сек, валовый выброс – 1.3827823 т/год..

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность.

На период строительства проектируемого объекта образование отходов составляет 5 наименований, образованные в результате проведения строительно-монтажных работ:

- Твердые бытовые (коммунальные) отходы (200301) от жизнедеятельности работников на период СМР– 3,0822 т/год;
- Тара из-под ЛКМ (080111*), образуется при работе лакокрасочных материалов– 1,64139 т/г,
- промасленная ветошь (150202*), образуется в процессе протирки оборудования– 0,2894 т/г,
- остатки и огарки сварочных электродов (120113), образуется от сварочных работ– 0,0238 т/г.

Отходы на период эксплуатации: твердые бытовые (коммунальные) отходы (200301), образуется от жизнедеятельности работников– 0,75 т/год, отработанные светодиодные лампы (04 02 22), образуются по истечению срока эксплуатации– 0,01382 т/г.

Временное хранение твердых бытовых (коммунальных) отходов в периоды эксплуатации и СМР будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках.

Сроки хранения твердых бытовых (коммунальных) отходов в контейнерах при температуре 0о С и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям.

Временное хранение других видов отходов в периоды эксплуатации и СМР– не более 6 месяцев, будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах, либо, на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует.

Выводы:

Указанные в п.1 ст.70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

При реализации намечаемой деятельности, существенность воздействия на окружающую среду не выявлено по п.25 и по п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и



проведению экологической оценки» Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 12.09.2025 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> а именно:

Департамента экологии по области Абай:

1. Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

2. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Экологического Кодекса РК:

2.1. содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

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

2.3. проводить рекультивацию нарушенных земель.

• обязательное проведение озеленения территории.

3. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха) по отдельности.

4. Не превышать указанные в настоящем заключении объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также объемы образования отходов.

5. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК;

6. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай

РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (далее – Инспекция) в соответствии с письмами РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№ 04-02-05/1354 от 02.09.2025 г.), РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№ 15-09/1702 от 03.09.2025 г.), ГНПП «Тарбагатай» (№ 3-446 от 25.08.2025г.) сообщает, что участок намечаемой деятельности ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (KAZ Минералз Актогай) - «Строительство склада для хранения химикатов и реагентов расположенного по адресу: Республика Казахстан, месторождение Актогай в Аягозском районе области Абай», № KZ26RYS01304747 от 14.08.2025г. находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№ 13-12/1450 от 03.09.2025 г.) участок намечаемой деятельности ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (№ KZ26RYS01304747) не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

В связи с вышеизложенным, Инспекция по заявлению о намечаемой деятельности ТОО «KAZ Minerals Aktogay» замечаний и предложений не имеет.

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай в соответствии с пунктом 9 статьи 68 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года сообщает об отсутствии предложений и замечаний в



пределах своей компетенции по заявлению ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) о намечаемой деятельности.

Дополнительно сообщаем, что ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) является обладателем права недропользования по Контракту № 213 от 24.04.2006 года на проведение разведки и добычи строительного камня на участке «Каменный карьер» в Аягоском районе области Абай. Срок действия Контракта до 24.04.2030 года.

Балкаш-алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов

Площадь застройки в условных границах проектирования – 4651,0 м2.

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

Водоснабжение – привозное.

Согласно п.1 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан на поверхностных водных объектах запрещаются: проведение операций по недропользованию, за исключением поисково-оценочных работ на подземные воды и их забора, операций по разведке или добыче углеводородов в казахстанском секторе Каспийского моря, а также старательства, добычи соли поваренной, лечебных грязей загрязнение и засорение радиоактивными и токсичными веществами, твердыми бытовыми и производственными отходами, ядохимикатами, удобрениями, нефтяными, химическими продуктами в твердом и жидком виде, сброс сточных вод, не очищенных до нормативов допустимых сбросов, забор и (или) использование вод без утвержденного водного режима и разрешения на специальное водопользование.

В соответствии ст. 86 Водного кодекса Республики Казахстан:

В пределах водоохраных полос запрещаются: любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: строительства и эксплуатации, водохозяйственных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры, рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов, берегоукрепления, лесоразведения и озеленения, деятельности, разрешенной подпунктом 1) пункта 1 настоящей статьи.

В пределах водоохраных зон запрещаются: ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение поверхностных водных объектов, водоохраных зон и полос, размещение и строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта и мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, размещение и строительство складов и площадок для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, навоза и их применение. При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов, размещение и устройство свалок твердых бытовых и промышленных отходов, размещение кладбищ, выпас сельскохозяйственных животных с превышением нормы нагрузки, размещение животноводческих хозяйств, убойных площадок (площадок по убою сельскохозяйственных животных), скотомогильников (биотермических ям), специальных хранилищ (могильников) пестицидов и тары из-под них, размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, а также других объектов, обуславливающих опасность радиационного, химического, микробиологического, токсикологического и паразитологического загрязнения поверхностных и подземных вод, объекты, размещение которых не противоречит



положениям настоящей статьи, должны быть обеспечены замкнутыми (бессточными) системами технического водоснабжения и (или) сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение, засорение и истощение водных объектов, водоохранных зон и полос, а также обеспечивающими предупреждение вредного воздействия вод.

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного кодекса Республики Казахстан размещения, проектирования и строительства, реконструкции сооружений и других объектов, влияющих на состояния водных объектов, а также условий проведения работ, связанных со строительной деятельностью, лесоразведением, операциями по недропользованию, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов, рыбохозяйственной мелиорацией водных объектов, сельскохозяйственными и иными работами на водных объектах, в водоохранных зонах и полосах согласовывается с бассейновыми инспекциями

Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПУС РК «Востказнедра»

РГУ МД «Востказнедра», по заявлению ТОО «KAZ Minerals Aktogay» № KZ26RYS01304747 от 14.08.2025.г сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай

Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай МЧС РК рассмотрев Ваше письмо сообщает, что намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Руководитель

С. Сарбасов

*исп. Исмаилова А.
тел.: 52-19-03*

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



