

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



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

020000, Көкшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 761020

№

АО «АК Алтыналмас»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ71RYS01761583 от 04.06.2026

Г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность: на центральном складе АО «АК Алтыналмас» планируется увеличение отходов производства по виду «Списанные неорганические химические вещества, состоящие из/или содержащие опасные вещества» на период 2026–2034 годов с 2 т/год до 30 т/год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявлению: Центральный склад расположен на административной территории п. Аксу Акмолинской области Республики Казахстан. Ближайшим к Центральному складу является пос. Аксу расположенный в 302 м к юго-востоку от территории объекта. Координаты расположения предприятия:

1. 52°26'37.20"C 71°57'37.73"B 2. 52°26'28.47"C 71°57'45.21"B 3. 52°26'24.08"C 71°57'50.26"B 4. 52°26'26.21"C 71°57'50.61"B 5. 52°26'26.59"C 71°57'47.96"B 6. 52°26'31.18"C 71°57'49.07"B 7. 52°26'30.81"C 71°57'54.04"B 8. 52°26'25.61"C 71°57'53.64"B 9. 52°26'25.76"C 71°57'51.22"B 10. 52°26'23.76"C 71°57'50.59"B 11. 52°26'13.29"C 71°58'03.45"B 12. 52°26'11.36"C 71°57'59.30"B 13. 52°26'12.14"C 71°57'58.21"B 14. 52°26'08.84"C 71°57'51.35"B 15. 52°26'29.15"C



71°57'22.23"В 16. 52°26'32.78"С 71°57'18.78"В 17. 52°26'34.38"С 71°57'19.53"В 18. 52°26'35.36"С 71°57'23.56"В 19. 52°26'35.53"С 71°57'25.99"В.

Общая площадь территории — 30,6 га. Объект выполняет функции складирования, хранения и обеспечения ресурсами производственных площадок. Технические параметры и характеристики объектов: Котельная. На территории Центрального склада эксплуатируется котельная, оснащённая двумя котлами марки «Универсал 6М» мощностью 0,48 МВт. В качестве топлива используется уголь Экибастузского бассейна зольностью 42,3% с годовым расходом 266 тонн. Для очистки дымовых газов предусмотрен циклон ЦН-15, выбросы осуществляются через трубу высотой 18 м. Основное назначение объекта — теплоснабжение производственных и складских помещений. Склады угля. В составе комплекса функционируют два объекта хранения топлива: склад угля для котельной площадью 5×7 м и высотой складирования 2 м, а также основной открытый угольный склад площадью 200×3 м и высотой складирования 4 м. Общий годовой объём приёма и отпуска угля составляет до 11 000 тонн. Объекты предназначены для обеспечения топливом котельной и производственных нужд предприятия. Золошлак. В результате эксплуатации котельного оборудования образуются золошлаковые отходы, складываемые на специализированной площадке размерами 7×11 м и высотой складирования 2 м. Годовой объём образования золошлака составляет 84,38 тонны. Контейнерная автозаправочная станция (КАЗС). Объект включает десять наземных резервуаров общей ёмкостью 525,5 м³, из которых восемь резервуаров общей ёмкостью 490,5 м³ предназначены для хранения дизельного топлива, два резервуара общей ёмкостью 35 м³ — для хранения бензина. Годовая реализация топлива составляет 1908,46 тонн (2478,52 м³) дизельного топлива и 349,08 тонн (478,2 м³) бензина марки АИ-92. Заправка осуществляется посредством двух топливораздаточных колонок производительностью 30 л/мин каждая. Блочно-контейнерная автозаправочная станция (БКАЗС). В составе объекта эксплуатируются два модуля КАЗС-40 (20+20 м³). Производительность станции составляет до 100 заправок в сутки. Объект оборудован герметичными резервуарами, системой автоматизированного управления, предохранительной и запорной арматурой, что обеспечивает безопасность эксплуатации. Дробильный комплекс. На территории склада размещён дробильный комплекс, включающий оборудование: дробилку СМД-508, грохот ВС-8М и циклон ЦН-15-700. Режим эксплуатации комплекса составляет до 17 часов в сутки, 269 суток в году. Основное назначение — переработка и подготовка кварцевой руды для дальнейшего производственного использования. Газоэлектросварка. Для выполнения ремонтных и монтажных работ применяется передвижной сварочный аппарат. Годовой расход материалов составляет: электроды — 844 кг, кислород — 2592 кг, пропан — 576 кг. При эксплуатации оборудования формируются выбросы соединений марганца, оксидов азота и пыли диоксида кремния. Гаражи. На территории функционируют три закрытых бокса для хранения автотранспортной техники предприятия. Основные выбросы связаны с работой двигателей внутреннего сгорания при прогреве и перемещении транспортных средств. Передвижные источники. В эксплуатации находятся автопогрузчик, автокран, автомобили марки КамАЗ и МАЗ. Объём выбросов от



данных источников определяется исходя из фактического расхода топлива в соответствии с установленными нормативами.

Намечаемая деятельность по эксплуатации Центрального склада предусматривает использование действующих объектов и оборудования, обеспечивающих материально-техническое снабжение производственных подразделений предприятия. Технические и технологические решения направлены на безопасную эксплуатацию объектов, рациональное использование топлива и сырья, а также соблюдение требований экологического законодательства Республики Казахстан. Котельная функционирует на базе двух котлов «Универсал 6М» мощностью 0,48 МВт. В качестве топлива используется уголь Экибастузского бассейна зольностью 42,3%. Для снижения выбросов загрязняющих веществ предусмотрена система очистки дымовых газов — циклон ЦН-15 с последующим отводом через дымовую трубу высотой 18 м. Система хранения топлива включает закрытый склад угля (5×7 м, высота складирования 2 м) и основной открытый склад (200×3 м, высота складирования 4 м). Суммарный годовой объём хранения и обращения угля достигает 11 000 тонн, что полностью обеспечивает потребности котельной. Золошлаковые отходы, образующиеся при эксплуатации котельного оборудования, складываются на специализированной площадке (7×11 м, высота складирования 2 м). Ежегодный объём образования составляет 84,38 тонн. Контейнерная автозаправочная станция (КАЗС) рассчитана на хранение и отпуск нефтепродуктов в десяти наземных резервуарах общей ёмкостью 525,5 м³, включая дизельное топливо (490,5 м³) и бензин (35 м³). Топливораздаточные колонки обеспечивают производительность 30 л/мин. Годовые объёмы реализации составляют 1908,46 тонн (2478,52 м³) дизельного топлива и 349,08 тонн (478,2 м³) бензина АИ-92. Блочно-контейнерная автозаправочная станция (БКАЗС) представлена двумя модулями КАЗС-40 (20+20 м³), что позволяет осуществлять до 100 заливок в сутки. Конструкция предусматривает герметичность резервуаров, наличие предохранительной и запорной арматуры, а также автоматизированное управление процессами.

Дробильный комплекс включает оборудование: дробилку СМД-508, грохот ВС-8М и циклон ЦН-15-700. Режим эксплуатации составляет до 17 часов в сутки, 269 суток в год. Комплекс предназначен для переработки кварцевой руды с применением системы обеспыливания. Газоэлектросварочные работы выполняются с использованием передвижного сварочного аппарата. Годовой расход материалов составляет 844 кг электродов, 2592 кг кислорода и 576 кг пропана. При эксплуатации оборудования предусмотрены меры контроля за выбросами соединений марганца, оксидов азота и пыли диоксида кремния. Гаражи для автотехники представлены тремя закрытыми боксами, обеспечивающими хранение транспортных средств предприятия и минимизацию воздействия атмосферных факторов. Передвижные источники выбросов — автопогрузчик, автокран, автомобили марки КамАЗ и МАЗ — эксплуатируются в пределах нормативов расхода топлива. Их воздействие учитывается при расчёте выбросов от передвижных источников.

Осуществление деятельности: с 2026 по декабрь 2034 года. Период постутилизации: 2035 год.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению: В рамках намечаемой деятельности изменение параметров использования земельного участка осуществляется на основании Актов на земельный участок № 2106291820143778 и № 2110071820240417. Акт на земельный участок № 2106291820143778 Кадастровый номер: 01-018-073-244. Акт на земельный участок № 2110071820240417 Кадастровый номер: 01-018-073-245.

Водоснабжение хоз/пит водой центральное по договору с ГКП на ПХВ «Степногорск-водоканал». Для питьевых целей используется привозная бутилированная вода. Техническая вода также привозная будет доставляться автоцистернами с Аксу КГ. Техническая вода будет храниться в металлических емкостях. Общий объёмы потребления воды 4,7684 тыс. м³/год, из-них: - хозяйственно- бытовые нужды – 0,8985 тыс. м³/год; - производственные нужды – 1,1332 тыс. м³/год; - полив и орошение – 2,7367 тыс. м³/год; Безвозвратное водопотребление и потери воды – 3,8289 тыс. м³/год;

Использование растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.

Электроснабжение осуществляется от трансформаторов ТШС-380/24 через понижающие распределительные устройства. Теплоснабжение осуществляется от котельной с двумя котлами марки «Универсал 6М» мощностью 0,48 МВт. В качестве топлива используется уголь Экибастузского бассейна зольностью 42,3%. Годовой объём потребления: для отопления — 266 т/год; для производственных нужд и отпуска населению — 11 000 т/год; • всего — 11 266 т/год. Срок использования: отопительный сезон — 215 дней/год; производственные нужды — круглогодично. Хранение топлива осуществляется на открытых площадках с учётом экологических требований, отпуск угля производится на промплощадки и населению. Горюче-смазочные материалы (ГСМ). Резервуары размещены на герметичной площадке с бортиками и оснащены средствами защиты, контроля и сигнализации. Дизельное топливо Источник поставки: специализированные организации с лицензиями. Годовой объём хранения: 490,5 м³. Годовой расход: 1908,46 т/год (2478,52 м³). Бензин АИ-92. Годовой объём хранения: 35 м³. • Годовой расход: 349,08 т/год (478,2 м³). Газо-электросварочные материалы Для проведения сварочных работ используется передвижной сварочный агрегат, задействованный в среднем 1 440 часов в год. электроды УОНИ-13/65 — 844 кг/год; кислород — 2592 кг/год; пропан — 576 кг/год.

Всего на территории задействованы 37 источников загрязнения атмосферного воздуха, в том числе: 13 организованных источников; 24 неорганизованных источника (из них 17 стационарных и 7 передвижных). Суммарный объём выбросов загрязняющих веществ составляет 20,28542939 т/год, включая выбросы от автотранспорта. Всего выбрасывается 18 наименования загрязняющих веществ.



На территории Центрального склада сброс загрязняющих веществ в водные объекты и на рельеф местности не осуществляется. Общий объем сбрасываемых сточных вод в централизованную канализацию оценивается в 0,9395 тыс. м³/год. Сброс сточных вод осуществляется организованным способом, через локальные сети и канализационные колодцы, подключённые к общей системе.

По результатам инвентаризации объектов накопления отходов установлено, что на объекте ежегодно образуется 22 вида отходов, из которых: 7 видов являются опасными отходами (в соответствии с ЕОК), 15 видов — неопасными. Общий объем образования отходов на 2026–2034 годы составляет 336,651 тонн/год, из них: опасные отходы — 42,901 тонн/год, включая: отработанные масла [13 02 08*] — 1,0 т, люминесцентные лампы [20 01 21*] — 0,001 т, промасленная ветошь [15 02 02*] — 0,1 т, нефтешлам [05 01 03*] — 10,0 т, тара из-под ЛКМ [08 01 11*] — 1,5 т, песок, пропитанный НП [17 05 03*] — 0,3 т, списанные неорганические химические вещества [16 05 07*] — 30,0 т; неопасные отходы — 293,75 т, включая: ТБО [20 03 01] — 120,0 т, лом черных металлов [16 01 17] — 25,0 т, лом меди [16 01 18] — 0,3 т, огарки электродов [12 01 13] — 0,01 т, строительные отходы [17 01 07] — 20,0 т, древесные отходы [15 01 03] — 30,0 т, золошлаковые отходы (ЗШО) [10 01 01] — 84,38 т, отработанные СИЗ и спецодежда [15 02 03] — по 0,05 т, оргтехника и электроника [20 01 36] — 0,06 т, отходы РТИ [16 01 99] — 0,8 т, отходы мебели [03 01 05] — 0,1 т, бумажные отходы [15 01 01] — 5,0 т, пластиковые отходы [20 01 39] — 3,0 т, полиэтиленовая мешкотара [15 01 06] — 5,0 т.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и 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 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории. Объекты, технологически прямо связанные между собой, имеющие единую область воздействия и соответствующие нескольким критериям, на основании которых отнесены одновременно к объектам I, II, III и (или) IV категории, объекту присваивается категория, соответствующая категории по наибольшему уровню негативного воздействия на окружающую среду.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 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) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

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



В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: М. Сабурова
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

