Номер: KZ77VWF00469028 Дата: 27.11.2025

«ҚАЗАҚСТАНРЕСПУБЛИКАСЫ 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 abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

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



ТОО «Байбазар»

#### Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на участке, расположенном в районе Маканшы области Абай между с. Маканшы и с. Коктерек» (перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: <u>KZ67RYS01428072 от 29.10.2025 г.</u> (дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Участок ОПИ находятся в районе Маканшы области Абай между с. Маканшы и с. Коктерек, на территории листа L-44-11 (L-44-XI). Площадь — 49,24 га. Ближайший населенный пункт — село Коктерек, расположенное в 10,9 км в северо-восточном направлении от участка.

Географические координаты участка находятся в границах: Координаты участка:  $\tau.1C \coprod 46^\circ 50' \ 26.3717" B Д 82^\circ 10' 38.8487", \tau.2C \coprod 46^\circ 50' 21.573" B Д 82^\circ 10' 32.3727", \tau.3C \coprod 46^\circ 50' 28.5816" B Д 82^\circ 10' 19.9571", <math>\tau.4C \coprod 46^\circ 50' 30.3626" B Д 82^\circ 10' 23.2099", <math>\tau.5C \coprod 46^\circ 50' 34.7798" B Д 82^\circ 10' 27.9391", \tau.6C \coprod 46^\circ 50' 36.5971" B Д 82^\circ 10' 26.7493", <math>\tau.7C \coprod 46^\circ 50' 39.0657" B Д 82^\circ 10' 25.855", \tau.8C \coprod 46^\circ 50' 41.7098" B Д 82^\circ 10' 28.4198", \tau.9C \coprod 46^\circ 50' 44.3781" B Д 82^\circ 10' 36.3137", \tau.10C \coprod 46^\circ 50' 38.2266" B Д 82^\circ 10' 58.3398", \tau.11C \coprod 46^\circ 50' 27.7819" B Д 82^\circ 11' 9.0274", <math>\tau.12C \coprod 46^\circ 50' 16.781" B Д 82^\circ 10' 55.8354", \tau.13C \coprod 46^\circ 50' 26.3717" B Д 82^\circ 10' 38.8487".$ 

### Краткое описание намечаемой деятельности

Режим работы по разработке карьера - круглогодичный. Добычные работы на карьере планируются произвести с 2026 по 2046 гг. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, ежедневно. Участок расположен в районе Маканшы области Абай между с. Маканшы и с. Коктерек в 10,9км в юго- западном направлении от с. Коктерек.



Конфигурация участка - полигональная, вытянутая субперпендикулярно автодороге площадью 29,24 га. Сложен участок отложениями, представленными галечником. Почвенный покров маломощный (0,2м) и представлен слабо гумусированным суглинистым материалом с корнями травянистой растительности.

Подстилающими отложениями являются галечник. Грунтовые воды в период разведки скважинами не вскрыты. Измеренные ресурсы (Measured) составляют – 6 404,51 тыс. м3, в том числе доказанные запасы (Proved) – 5 357,61 тыс. м3. Объем вскрыши – 457,64тыс. м3. Общая численность работающих – 13 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Разработку разведанных запасов планируется начать в 2026 году. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи по участку составит— 267,88 тыс. м3. Горно- геологические условия продуктивных и вскрышных образований представляются простыми и благоприятными для разработки открытым, механизированным способом, без предварительного рыхления.

Планом принят следующий порядок ведения горных работ по участку:

- снятие и перемещение пород вскрыши на начальном этапе отработки в бурты (в контуре горного отвода), с последующим перемещением во временный внутренний отвал на отработанной площади карьера.
- выемка (снятие) продуктивных образований (грунта) экскаватором и погрузка в автотранспорт;
- транспортировка материала к строительным участкам;

Основные параметры вскрытия:

- вскрытие и разработка участка (месторождения) будет производиться пятью уступами; высота добычного уступа –3,00 метра;
- карьер по объему добычи относятся к мелким.

Вскрышные породы участка, представленные супесчано-суглинистыми, слабо гумусированными образованиями, с корнями растений мощностью 0,2м составляют в объеме 457,64 тыс.м3. Данные образования бульдозерами Т-130 на начальном этапе отработки собираются в бурты, а затем при создании отработанного пространства формируются отвалы внутреннего заложения. В дальнейшем вскрышные образования используются при рекультивации карьера. Данная схема уменьшает затраты как по вывозу вскрышных пород за пределы карьера во временный отвал, так и по их ввозу из отвала в отработанный карьер для рекультивации, кроме того, позволит не вовлекать дополнительные территории под размещение вскрышных пород.

Отработка годового объема вскрышных пород производится пропорционально добычным работам. Ведение добычных работ по участку предусматривается с применением одноковшового экскаватора с обратной лопатой ET-25, погрузкой на автосамосвалы HOVO ZZ3257 N3847A грузоподъемностью 25тн., с последующей доставкой материала к месту назначения.

Согласно Приложению 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 п.п. 2.5 - добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным.

#### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2026 по 2046 гг. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 30.01.2026 г. Завершение деятельности 30.01.2046 г. Режим работы по разработке карьера круглогодичный.

Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с семидневной рабочей неделей 365 дней в году. Объем запасов подлежащих добычи по участку составит — 5 357,61 тыс. м3. Общая численность работающих — 13 человек. Работы по рекультивации будут проведены после окончания добычных работ в 2046 году в течение 1 месяца. Общая площадь рекультивации — 49,24 га.

Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки -1.



Водоснабжение проектируемого участка привозное. Для обеспечения хозяйственнопитьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.

Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит: на хозяйственно-питьевые нужды -255 м3/период, на пылеподавление дорог карьера -384 м3/период.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 11 наименований. Объем выбросов: - на 2026год: диоксид азота (класс опасности 2) 0.0210377170776612г/с, 0.393460007416667т/год оксид азота (класс опасности 0.0273362589916197г/с, 0.393460007416667т/год, углерод (сажа) (класс опасности 3) 0.00350563871244283г/с, 0.0655645585833333т/ год, сера диоксид (класс опасности 3) 0.00701115317745483г/с, 0.131126793416667т/год, сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) 3.38335311667896Е-07 г/с, 0.00000632775т/год, оксид углерода (класс опасности 4) 0.0175478342137813г/с, 0.328190124166667т/год, акрилальдегид (класс опасности 2) 0.000841059531829799г/с, 0.01573т/год, формальдегид (класс опасности 2) 0.000841059531829799r/c, 0.01573 т/год, керосин (класс 3.85613052017723Е-06г/с, 7.21196666666667Е-05т/год, алканы С12-19 (класс опасности 4) 0.00853101975126453г/с, 0.15955225т/год, пыль неорганическая сод. SiO2 от 20-70% (класс опасности 3) 0.701265242978695г/с, 13.115483333333т/год, Предполагаемый общий объем выбросов на2026г. составит 0.78792117843241г/с, 14.73617463175т/год,

Объем выбросов: - ежегодный с 2027г по 2045год: диоксид азота (класс опасности 2) 0.0229502368119941г/с,0.429229099т/год, оксид (класс опасности 3) 0.0298213734454033 r/c, 0.429229099т/год, углерод (сажа) (класс опасности 0.00382433314084673r/c0.071524973т/год, 3) cepa диоксид (класс опасности 0.00764853073904163r/c, 0.143047411т/год, сероводород (дигидросульфид) опасности 2) 3.69093067274069Е-07г/с, 0.000006903т/год, оксид углерода (класс опасности (класс 0.0191430918695796r/c, 0.35802559т/год, акрилальдегид опасности 0.000917519489268872r/c0.01716т/год. формальдегид (класс 2) опасности 0.000917519489268872г/с, 0.01716т/год, керосин (класс опасности 1,2) 4.20668784019334 Е-06г/с, 0.000078676т/год, алканы С12-19 (класс опасности 4)0.00930656700137949г/с, 0.174057т/год, пыль неорганическая сод. SiO2 от 20-70% (класс опасности 0.76501662870403г/с, 14.3078т/год, Предполагаемый ежегодный общий объем выбросов на 2027-2045гг. составит 0.859550376471721г/с, 16. 075826871т/год, Объем выбросов: - на 2046год: опасности  $0.00191251973433284\Gamma/c$ , диоксид азота (класс 2) 0.0357690915833333т/год., оксид азота (класс опасности 3) 0.00248511445378361г/с, 0.0357690915833333т/год, углерод (сажа) (класс опасности 3)0. 000318694428403894г/с, 0.00596041441666667т/год, сера диоксид (класс опасности 3) 0.000637377561586803 г/с, 0.0119206175833333т/год, сероводород (дигидросульфид) (класс 3.07577556061724Е-08г/с, 0 .00000057525т/год, оксид углерода (класс опасности 4) 0.0015952576557983г/с, 0.0298354658333333т/год, акрилальдегид (класс опасности 7.64599574390726E-05r/c0.00143т/год, формальдегид (класс опасности 2) 7.64599574390726E-05r/c0.00143т/год, 3. керосин (класс опасности 50557320016112Е-07г/с, 6.556333333333333Е-06т/год, алканы С12-19 (класс опасности 4) 0. 000775547250114957г/с, 0.01450475т/год, пыль неорганическая сод. SiO2 от 20-70% (класс опасности 3) 0. 0637513857253359г/с, 1.19231666666667т/год, Предполагаемый общий объем выбросов на 2046г. составит 0. 07162919803931г/с, 1.33965223925т/год.

Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 255 м3/период. Производственные стоки отсутствуют.

Основными отходами образующимися в период добычных работ будут: твердобытовые отходы (ТБО), ветошь промасленная.

Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве -7.1 т/период, ветошь промасленная -0.5 т/период. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол кою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 3РК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном

носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

организованный полигон ТБО. Код отхода - 20 03 01. Ветошь промасленная образуется в процессе использования тряпья для протирки деталей и машин, обтирания рук персонала. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Код отхода — 15 02 02\*. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

Согласно Приложению 2 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 п.п. 7.11 добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год 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 «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 и признается возможным, т.к.

- <u>25.8. является источником физических воздействий на природную среду: шума,</u> вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;
- 25.3. приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;
- <u>25.27.-</u> факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

# <u>Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по</u> намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений 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.
- при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается 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;
  - обязательное проведение озеленения территории.
- 3. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции
- 4. Разработать план действии при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.
- 5. 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.

- 6. Учесть требования ст.331 ЭК 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.
- 7. В Отчете о возможных воздействиях необходимо указать объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и объем образования отходов раздельно по голам.
- 8. В Отчете ОВОС необходимо представить карту-схему с масштабом на топографической основе месторасположения намечаемой деятельности, с указанием водоохранных зон и полос водных объектов, расположенных на территории участка, на карте-схеме указать конкретные места проведения всех видов работ. Добавить ситуационную схему территории, где будут проводиться работы.

<u>Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:</u>

<u>Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области</u> <u>Абай</u>

При изучении представленных материалов установлено, что запрашиваемый участок, согласно приложенным координатам, частично входит в границы земельных участков (кадастровые номера: 23-248-065-006, 23-248-065-005), находящихся во временном долгосрочном пользовании сельскохозяйственных товаропроизводителей района Мақаншы.

В связи с этим, ввиду пересечения определённой части договорной территории с чужим земельным участком, предлагаем рассмотреть возможность оптимизации площади добычного участка, уточнения границ лицензионной территории либо изменения конфигурации земельного участка в целях урегулирования указанного вопроса.

<u>Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай:</u>

В соответствии с письмом Государственного учреждения «МОТР «Семей орманы»» от 11.11.2025 №15-09/2332, планируемый участок деятельности расположен вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, имеющих статус юридического лица.

Согласно информации РГП «Казахское лесоустроительное предприятие» от 14.11.2025 №04-02-05/1696, планируемый участок деятельности расположен вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, имеющих статус юридического лица.

Согласно информации РГП «Охотзоопром» ПО от 14.11.2025 №13-12/1985, планируемый участок деятельности не является местом обитания или миграционным маршрутом копытных животных, занесённых в Красную книгу Республики Казахстан, относящихся к редким и находящимся под угрозой исчезновения видам.

В соответствии с подпунктом 2) пункта 4 статьи 15 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «О защите, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее — Закон) не допускаются, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 3 данной статьи, действия, которые могут привести к сокращению численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных либо к нарушению их среды обитания.

Согласно пункту 1 статьи 12 Закона, деятельность, оказывающая или способная оказывать воздействие на состояние животного мира, их среду обитания, условия размножения и миграционные пути, должна осуществляться с соблюдением требований, обеспечивающих сохранение и воспроизводство животного мира, их среды обитания, возмещение причинённого или возможного, в том числе неизбежного, ущерба, а также выполнение экологических требований.



В соответствии с подпунктами 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона, при осуществлении деятельности, оказывающей или способной оказать воздействие на состояние животного мира и их среду обитания, должны быть обеспечены следующие основные требования:

- сохранение среды обитания животного мира, условий их размножения, миграционных путей и мест концентрации;
- обеспечение увеличения численности животного мира, в том числе ценных, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, путём их разведения в условиях искусственного содержания с последующим выпуском в естественную среду обитания.

В соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населённых пунктов, предприятий, сооружений и иных объектов, при осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, при совершенствовании действующих технологических процессов и внедрении новых, при вовлечении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных территорий, кустарниками, при территорий покрытых мелиорации использовании лесных ресурсов и водных объектов, проведении геологоразведочных добыче мест полезных ископаемых, определении выпаса сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны быть предусмотрены и реализованы мероприятия по сохранению среды обитания животного мира, условий их размножения, миграционных путей и мест концентрации, а также обеспечена неприкосновенность особо ценных участков, являющихся средой обитания диких животных.

Кроме того, в соответствии с подпунктом 1) пункта 3 статьи 17 Закона, субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, предусмотренную пунктами 1 и 2 данной статьи, обязаны при разработке технико-экономического обоснования и проектносметной документации предусматривать финансовые средства для выполнения мероприятий по соблюдению требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона, по согласованию с уполномоченным органом.

<u>РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПиС</u> <u>РК «Востказнедра»</u>

Сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

<u>Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития</u> области Абай

Сообщает об отсутствии предложений и замечаний в пределах своей компетенции по заявлению ТОО «Байбазар» на проект отчета о возможном воздействии на окружающую среду.

Дополнительно сообщаем что, ТОО «Байбазар» не имеет лицензий и контрактов на недропользование по общераспространенным полезным ископаемым по области Абай.

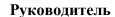
<u>Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай Министерства по</u> чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан

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.

Управление ветеринарии области Абай

Сообщаем, что предложения и замечания отсутствуют.

Вместе с тем доводим до сведения, что в соответствии с подпунктом 9) пункта 45 раздела 11 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утверждённых приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2, скотомогильники и захоронения сибирской язвы относятся к I классу и размер санитарно-защитной зоны составляет не менее 1000 метров.



С. Сарбасов



### Руководитель департамента

### Сарбасов Серик Абдуллаевич

