

«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 «Сентас»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Сентас» - Проведение работ по рекультивации нарушенных земель на территории месторождения Сенташ Жарминского района области Абай.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ50RYS01670199 от 09.04.2026 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается рабочий проект «Проекта рекультивации является предоставление достоверной и полной информации о мероприятиях, направленных на рекультивацию последствий недропользования на территории месторождения Сенташ с учетом технических, экологических и социальных факторов.».

По административному положению, лицензионная площадь находится в пределах Жарминского района области Абай. Ближайшими населенными пунктами являются: село Былкылдак (Мариновка), расположенное в 25 км к юго-западу, и село Кентарлау (Николаевка), находящееся в 43 км к юго-западу от месторождения. Районный центр — село Калбатау — расположен в 80 км к западу, областной центр г. Усть-Каменогорск — в 110 км к северу. Ближайшая железнодорожная станция Жангиз-Тобе находится в 110 км к западу.

Координаты угловых точек: 1) 82°24'3,999708"сш, 49°22'12,000036"вд; 2) 82°26'20,1588"сш, 49°21'28,980036" вд; 3) 82°27'25,002036"сш, 49°20'11,9076"вд; 4) 82°27'42,46902"сш, 49°20'2,194944"вд; 5) 82°27'37,882692"сш, 49°19'38,330292"вд; 6) 82°27'41,896872"сш, 49°19'22,990944"вд; 7) 82°27'58,442436"сш, 49°19'11,7264"вд; 8) 82°28'14,483856"сш, 49°19'19,113744"вд; 9) 82°28'17,87898"сш, 49°19'27,267492"вд; 10) 82°28'28,135236"сш, 49°19'32,059092"вд; 11) 82°28'26,202108"сш, 49°20'23,301492"вд; 12) 82°28'13,8252"сш, 49°20'27,571092"вд; 13) 82°28'19,3836"сш, 49°20'34,587708"вд; 14) 82°28'49,7064"сш, 49°20'29,670144"вд; 15) 82°28'56,94618"сш, 49°20'39,357528"вд; 16) 82°30'16,999128"сш, 49°20'13,999056"вд; 17) 82°30'53,999892"сш, 49°17'58,999308"вд; 18) 82°29'13,999056"сш, 49°15'50,000508"вд; 19) 82°26'18,999672"сш, 49°14'8,998836"вд; 20) 82°26'0,967308" сш, 49°14'20,414436"вд; 21) 82°26'22,585344"сш, 49°14'44,570364"вд; 22) 82°25'34,5468"сш, 49°15'7,930764"вд; 23) 82°24'20,534472"сш, 49°15'24,1164"вд; 24) 82°23'27,999636"сш, 49°15'56,9988"вд; 25) 82°23'25,23102"сш, 49°16'0,904836"вд; 26) 82°24'51,519564"сш, 49°16'43,665456"вд; 27) 82°25'10,3152"сш, 49°16'48,576144"вд; 28) 82°25'17,029056"сш, 49°17'6,039636"вд; 29) 82°24'43,992108"сш, 49°17'26,012436"вд; 30) 82°23'33,17298" сш, 49°17'16,911456"вд; 31) 82°22'57,612036"сш, 49°17'27,283272"вд; 32)



82°22'34.341528"сш, 49°17'12.660072 "вд; 33) 82°22'27.00128"сш, 49°17'22.999092"вд; 34) 82°22'59.001456"сш, 49°20'26.01744"вд.

Общая площадь геологического отвода составляет 86.895 кв. км.

Настоящим проектом предусматривается проведение работ по рекультивации в период 2026 года.

Согласно приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее Кодекс) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2, п. 2.10 проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п. 3 ст. 12 Экологического кодекса РК - критерии, в соответствии с которыми строительно-монтажные работы и работы по рекультивации и (или) ликвидации, производимые на объектах различных категорий, относятся к I, II, III или IV категории, устанавливаются в инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Согласно п.11 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 (с изм. от 13.11.2023г. за № 317) (далее-Инструкция) при отсутствии вида деятельности в Приложении 2 к Кодексу объект, строительно-монтажные работы и работы по рекультивации и (или) ликвидации, относятся ко II категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду, в случае: работ по рекультивации и (или) ликвидации объектов II категории.

Таким образом, на основании вышеуказанных требований, в связи с тем, что работы проектируются на объекте II категории, намечаемая деятельность «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования» относится к II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

В рамках выполнения геологоразведочных работ по контрактной территории в период 2021–2023 гг. был реализован запроектированный комплекс поисковых и оценочных мероприятий, направленных на детализацию ранее выделенных перспективных зон оруденения.

В ходе работ выполнено 30 000 п.м. бурения скважин методом обратной циркуляции и 11 500 п.м. колонкового бурения, что позволило уточнить морфологию и параметры рудных тел. Для вскрытия минерализованных зон и детального картирования проведена проходка 25 000 погонных метров канав, что составляет порядка 50 000 м³ горных выработок. Все буровые стволы были охвачены комплексом геофизических исследований окколескважинного пространства.

Кроме того, осуществлено 50 погонных километров поисковых геологических маршрутов, выполнен комплекс наземных геофизических исследований, включающий магниторазведку в объёме 1100 п.км, электротомографию — 10 п.км и дешифрирование космических снимков- 10080 п.км.

В целях обеспечения достоверности геолого промышленных оценок выполнен отбор и последующая обработка 71325 проб различного назначения, включая 12075 керновых проб, а также подготовлено две лабораторно-технологические пробы массой по 1000 кг каждая.

Предусмотренная рекультивация последствий геологоразведочных работ выполняется в два последовательно осуществляемых этапа: технический и биологический. После завершения технического этапа проводится биологическая рекультивация, направленная на восстановление нарушенных земель и формирование устойчивого растительного покрова.

Технический этап рекультивации направлен на устранение техногенных нарушений рельефа, образовавшихся в результате проведения геологоразведочных работ (проходки канав и траншей объёмом 50 000 м³, бурения разведочных скважин общим метражом 41 500 пог. м и устройства буровых площадок), и подготовку территории к выполнению биологических мероприятий. Работы по техническому этапу рекультивации проектируются



выполнять в тёплый период года теми же видами техники, которые использовались при проведении горных и буровых работ.

Освобождение территории от оборудования и очистка от производственного мусора выполняются до начала нанесения рекультивационного слоя.

По результатам расчётов общая площадь нарушенных земель, сформировавшихся в результате проходки траншей и бурения скважин, составляет ориентировочно 23,3 га. Данная площадь подлежит технической рекультивации с последующим проведением биологического этапа.

Биологический этап рекультивации является завершающим этапом работ по ликвидации последствий геологоразведочной деятельности и проводится после полного завершения технического этапа.

Цель данного этапа — восстановление плодородия нарушенных земель, формирование устойчивого растительного покрова и подготовка территории к дальнейшему использованию в сельскохозяйственных целях, преимущественно как пастбищных угодий. Учитывая естественный растительный состав и направление рекультивации, для восстановления нарушенных земель предусмотрен посев многолетних злаково-бобовых трав, устойчивых к климатическим условиям района и характерных для степного типа растительности.

Для формирования устойчивого травостоя рекомендуется использовать следующие культуры: тимофеевка луговая, костёр безостый, овсяница красная, клевер луговой, люцерна синяя.

С учётом результатов геологоразведочных работ на месторождении Сенташ, рекультивационные мероприятия будут включать последовательную подготовку контрактной территории и восстановление нарушенных земель, а именно:

- освобождение контрактной территории от временных сооружений, оборудования и материалов;
- Проектировку нарушенных земельных участков до природного (или максимально приближенного к нему) рельефа;
- нанесение плодородного слоя почвы на подготовленные поверхности;
- посев многолетних трав на участках, прошедших технический этап рекультивации.

На биологическом этапе восстановление предполагает закрепление почвенного слоя посредством посева многолетних трав и формирование растительного покрова для предотвращения водной и ветровой эрозии.

Восстановление земель проводится с учетом природно-климатических условий района работ, рекомендаций по агротехническим мероприятиям и требований по охране окружающей среды.

Для осуществления намечаемой деятельности будет применяться следующее оборудование: ДЭС мощностью 7,5 кВт/час, расход топлива ориентировочно составит 1,5 тн в год, данный генератор будет снабжать электроэнергией временный полевой лагерь. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. На участке работ хранение и обеспечение объектов горюче-смазочными материалами будет производиться автозаправщиком. Использование иных материалов (сырье, изделия, тепловая энергия), необходимые для осуществления намечаемой деятельности не предусматриваются.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно ответа, Ертисской бассейновой водной инспекции по охране и регулированию использования водных ресурсов (*Исх. № 27-3-05-08/2381 от 12.05.2026 г.*), Согласно представленным координатам установлено, что по участку протекают реки Тастыкара с руч., Былкылдак с руч. и Кожабулак с руч. На данном участке водоохранные зоны и полосы водных объектов установлены частично постановлением акимата области Абай №172 от 6 октября 2025 года и постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата от 24 мая 2024 года № 122.

В процессе проведения работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды)- всего 569,882 м3/год и технические нужды— расход воды на пылеподавление составляет 240 м3/год.



В процессе проведения рекультивационных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) и технические нужды. Стоки от душевых и умывальников сбрасываются в водонепроницаемый септик и, по необходимости, вывозятся заказываемой ассенизаторской машиной. Использование технической воды будет являться безвозвратными потерями.

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу ориентировочно составит: 11,889 тонн за весь период отработки.

Перечень выбрасываемых ЗВ: азота оксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углеводороды предельные С 12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод черный (сажа) (3 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), акролеин (2 класс опасности).

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ.

В процессе проведения работ будут образовываться смешанные коммунальные отходы – 0,564 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала), код: 200301 (неопасные), промасленная ветошь (абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные).

Временное хранение отходов будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.

25.9. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

25.27. факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

1. Согласно ответа, Ертисской бассейновой водной инспекции по охране и регулированию использования водных ресурсов (Далее- Инспекция) (Исх. № 27-3-05-08/2381 от 12.05.2026 г.), сообщает следующее:

Согласно представленным координатам установлено, что по участку протекают реки Тастыкара с руч., Былкылдак с руч. и Кожабулак с руч. На данном участке водоохранные зоны и полосы водных объектов установлены частично постановлением акимата области Абай №172 от 6 октября 2025 года и постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата от 24 мая 2024 года № 122.

- Необходимо учесть требования Инспекции.

- Необходимо в отчете ОВОС предоставить согласование от Инспекции.

2. Согласно представленного заявления, в процессе осуществления намечаемой деятельности предусматривается образование отходов, таких как: ТБО, ветошь промасленная и металлический лом.



- Необходимо в отчете ОВОС предоставить договоры со специализированными организациями, осуществляющими операции по восстановлению или удалению отходов, с подтверждением наличия соответствующих разрешительных документов.

3. Необходимо в отчете ОВОС приложить договор куда будут передоваться хозяйственные стоки.

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

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

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

6. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК): указать количество плодородный слой почвы необходимое для биологического этапа рекультивации каждого из карьеров и откуда ПСП будет поставляться; обязательное проведение озеленения территории.

7. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

8. Согласно требованиям п.4 ст.238 Экологического Кодекса РК:

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.

9. Предусмотреть мероприятия по выполнению мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений, следующих заинтересованных государственных органов:

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 «Сентас» о намечаемой деятельности.

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

Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай

Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай, сообщает об отсутствии предложений и замечаний, рассмотрев в пределах компетенции планируемую деятельность ТОО «Сентас» по рекультивации нарушенных земель на территории месторождения Сенташ Жарминского района Абайской области.



Ертісская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов

Согласно представленным координатам установлено, что по участку протекают реки Тастыкара с руч., Былкылдак с руч. и Кожабулак с руч. На данном участке водоохранные зоны и полосы водных объектов установлены частично постановлением акимата области Абай №172 от 6 октября 2025 года и постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата от 24 мая 2024 года № 122.

Предложения и замечания:

- Проект «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель на территории месторождения Сенташ Жарминского района области Абай.» с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертісскую БВИ до начала работ (ст.50, 85 Водного Кодекса);
- в разделе (ОВОС) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст.75, 76, 77, 78, 86 Водного Кодекса);

В проектной документации необходимо:

- предоставить официальную схему расположения участка и всех проектируемых объектов с географическими координатами и нанесением границ водоохранных зон и водоохранных полос по действующим материалам их установления.

- Уточнить и единообразно отразить наименование затрагиваемого водного объекта, его гидрографическую принадлежность и расстояние от всех элементов проекта до уреза воды, водоохранной зоны и водоохранной полосы.

- Доработать раздел водоснабжения: указать конкретный источник или поставщика воды, объемы потребления по видам нужд, способ доставки, емкости хранения, а также меры по предотвращению загрязнения земель и водных объектов.

- Добавить раздел водоотведения: предусмотреть только герметичное накопление хозяйственно-бытовых стоков и их вывоз специализированной организацией по договору, без сброса на рельеф местности и без размещения таких сооружений в пределах водоохранной полосы.

- Дополнить материалы отдельным разделом о водоохранных мероприятиях, включая порядок обращения с ГСМ, меры по локализации аварийных проливов, а также производственный контроль за недопущением загрязнения поверхностных вод.

Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПУС РК «Востказнедра»

РГУ МД «Востказнедра», согласно заявления № KZ50RYS01670199 от 09.04.2026г. ТОО «Сентас» сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Дополнительно сообщаем, что в пределах испрашиваемого участка расположены контура месторождения золота «Сенташ», запасы которого утверждены Протоколом № 2368-21-У заседания ГКЗ от 17 ноября 2021 года, контура уч. Целик 1 (р.Сенташ), уч. Кожабулак, уч. Елиген-Булак, часть контура уч. Верхний Былкылдак, запасы которых утверждены Протоколом № 1445-14-У заседания ГКЗ от 22 мая 2014 года.

Руководитель

С. Сарбасов

*исп. Измаилова А.
тел.: 52-19-03*



Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

