

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, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23  
тел.: +7 /7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23  
тел.: +7 /7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

ТОО «Казахалтын»

## 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: № KZ94RYS00349431 от 07.02.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

## Общие сведения

Объектом рекультивации является земельный участок кадастровый номер 01-018-074-295, площадью 22,6584 га, предоставленный распоряжением Акимата п. Бестобе №59 от 28.04.2018 г. во временное возмездное долгосрочное землепользование (сроком 49 лет), для обслуживания расходного склада (ВМ). Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Приложение 1 Раздел 2, Экологического Кодекса РК: 2.10. Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

Административно земельный участок площадью 22,6584 га с кадастровыми номерами 01-018-074-295 расположен на территории п. Бестобе, г. Степногорск, Акмолинской области. По результатам обследования нарушенных земель и проведенных изыскательских работ выявлено на участке кадастровый номер 01-018-074-295 площадь нарушенных земель составляет 8,4309 га представленных складом ПСП - 0,5556 га и выемкой – 7,8753 га, глубиной от 3 м до 6 м, с углами откоса 15-50 градусов.

## Краткое описание намечаемой деятельности



Рекультивации подлежат: нарушенная территория земельного участка. Рекультивация земель является составной частью технологических процессов, обслуживающих нарушение земель. При рекультивации выемок должны выполняться следующие требования: - Предварительное снятие и складирование плодородно-растительного слоя (ПРС), необходимого для создания рекультивационного слоя соответствующих параметров; - Создания выемок с учетом их рекультивации и ускоренного возврата рекультивируемых площадей для использования; - Формирование откосов, устойчивых к оползням и осыпям, защищенных от водных и ветровых эрозий. Рекультивация нарушенных земель должна осуществляться в два последовательных этапа: технического и биологического. При проведении технического этапа рекультивации земель должны выполнены следующие основные работы: - Освобождение рекультивируемой поверхности от крупногабаритных обломков пород, производственных конструкций; - Устройство въездов и дорог к рекультивируемым участкам с учетом подходов необходимой техники; - Устройство дна и откосов; - Создание, при необходимости, экранирующего слоя; - Покрытие поверхности слоем ПРС; - Противоэрозионная организация территории. При производстве планировочных работ чистовая планировка земель должна производиться машинами с низким удельным давлением на грунт, чтобы избежать переуплотнения поверхности рекультивируемого слоя. При подготовке участка должно быть проведено глубокое безотвальное рыхление уплотненного горизонта для создания благоприятных условий развития корневых систем растений. Биологический этап рекультивации земель должен осуществляться после полного завершения технического этапа. Рекультивируемые площади и прилегающие к ним территории после завершения всего комплекса работ должны представлять собой оптимально организационный и устойчивый ландшафт. Технический этап рекультивации нарушенных земель сельскохозяйственного направления включает следующие основные виды работ: - Снятие плодородного слоя почвы; - выполаживание бортов выемки; - планировка поверхности; - нанесение плодородного слоя почвы на подготовленную поверхность. Технологические схемы, производства работ технического этапа рекультивации земель, выбирались с учетом факторов, влияющих на производительность строительных машин и механизмов, обеспечивают высокую интенсивность, качество, оптимальные объемы и сроки рекультивационных работ. Продолжительность проведения работ по техническому этапу рекультивации нарушенных земель определена в календарном графике работ с учетом последовательного завершения работ.

Первая фаза технического этапа рекультивации снятие плодородного слоя почвы (ПСП) по результатам обследования нарушенных земель выявлено, что данный вид работ был произведен в объеме 11813 м<sup>3</sup>, ПСП хранится на складах расположенный вдоль южного и восточного откоса выемки и на территории земельного участка. Учитывая принятую технологию производства работ на техническом этапе рекультиваций, возникает необходимость в дополнительном объеме снятия ПСП вдоль откоса выемки.

Плодородный слой снимается последовательными проходами бульдозера. Ширина заходок условно принимается 25 м. Условность принятой ширины заходки объясняется тем, что основные работы по снятию ПРС выполняются бульдозером, который поблочно снимает ПСП, складировав ее (перемещая вдоль фронта) на



расстояние 10 м в бурт. Ширина блока при этом принята равной 25м. В блоке содержится 8 полос (исходя из длины лезвия ножа бульдозера). Вторая фаза технического этапа выколаживание откосов выемки включает разработку грунта и сталкивание его под откос с формированием угла откоса 120 бульдозером. Третья фаза технического этапа поднятие дна выемки до отметки +169,5 м включает разработку грунта (срез грунта) с пологих откосов и дополнительной 10 м полосы бульдозером и перемещение его на дно выемки. Данный вид работ предусмотрен в северной части выемки с наиболее пологими откосами. Отметки дна выемки составляет 169,03-169,14 м в среднем 169,1 м, проектная отметка поднятия 169,5 м мощность слоя грунтов для укрытия дна составит 0,4 м. Четвертая фаза технического этапа планировка поверхности участка осуществляется бульдозером. Планировочные работы проводят на поверхности объекта, срезая небольшие бугры и засыпая впадины, ямы. Большие впадины засыпают с соседних косогоров продольными проходами. Последующие проходы делают со смещением на 3/4 ширины отвала, чтобы исключить появление боковых валиков. После грубой передней планировки целесообразно провести отделку поверхности при заднем ходе бульдозера и “плавающим” положении отвала. Для большей точности целесообразно применять взаимно перпендикулярные проходы бульдозеров. Пятая фаза технического этапа нанесение плодородного слоя почвы. Первоначально со складов ПСП осуществляется выемочно-погрузочные работы экскаватором затем автосамосвалы грузоподъемностью 25 тонн осуществляют транспортирование и разгрузку в навалы ПСП на подготовительную поверхность. Далее бульдозер разравнивает навалы ПСП на подготовленной поверхности. Биологический этап начинается после окончания технического этапа и проводится с целью создания на подготовленной, в ходе проведения технического этапа, поверхности корнеобитаемого слоя, предотвращающего ветровую и водную эрозию почв, снос мелкозема с восстановленной поверхности. Выполнение биологического этапа рекультивации позволяет снизить выбросы пыли в атмосферу и улучшить микроклимат района. Закрепление пылящих поверхностей является одной из важных составных частей природоохранных мероприятий. Комплекс мероприятий по восстановлению плодородия включает следующие виды работ: 1. Подготовка почв. 2. Посев трав. 3. Полив. Согласно почвенно-климатическим условиям района и принятого природоохранного и сельскохозяйственного направления рекультивации основным мероприятием биологического этапа является посев многолетних трав на рекультивированных площадях. Комплекс мероприятий по восстановлению плодородия включает следующие виды работ: Подготовка почвы. Своевременная и качественная обработка почвы способствует приданию почве надлежащего агрофизического состояния, тщательному очищению от сорняков, накоплению и сбережению влаги. К подготовке почв относят: Рыхление подготовленной поверхности, механическое разбрасывание удобрений, боронование в 2 следа, прикатывание кольчато-шпоровыми катками. С целью повышения биологической способности нарушенных земель предусматривается внесение минеральных удобрений в количестве: аммиачная селитра - 30 кг/га; суперфосфат – 8 кг/га; калийные соли – 20 кг/га. Посев трав.

Сроки работ: начало работ II квартал 2023г., окончание работ III квартал 2023г. Продолжительность сезона работ принята равной 38 рабочих дней.



## Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Площадь работ – 22,6584 га. Общая продолжительность работ (технический и биологический этапы) составит 38 рабочих дней. Состояние земельного участка – нарушенные земли. Нарушенная площадь – 22,6584 га. Целевое назначение – рекультивация земельного участка который был предназначен для строительства расходного склада (ВМ). Предполагаемый срок использования - на время рекультивации. Сроки работ: начало работ II квартал 2023 г., окончание работ III квартал 2023г.

На период проведения рекультивации источник водоснабжения: привозная бутилированная вода с ближайших магазинов. Ближайший водный объект расположен на расстоянии 1500 метров (р.Шагалалы) от месторождения в северо-западном направлении.-Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. - Объем потребления питьевой воды – 0,0048 тыс.м3/год. – Годовой объем образования стоков: 0,0048 тыс.м3. Для технических нужд (гидроорошения и полива травянистой растительности), планируется использовать производственно-техническую воду, которая используется на производстве ТОО Казахалтын на месторождении Бестобе, используются шахтные воды, после отстоя. Годовой расход воды 0,33988 тыс.м3. - Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участке отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Объект представлен одной производственной площадкой, с одним неорганизованным источником выбросов в атмосферу. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения рекультивационных работ: на 2023 год – 0,17137 т/год.

Наименования отходов – твердые бытовые отходы Вид – твердый. Предполагаемые объемы: на 2023 год – 0,0039 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия.

При проведении рекультивационных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

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.

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) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29, п.30 Главы 3 Инструкции:

1. в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
2. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
3. оказывает воздействие на объекты, чувствительные к воздействиям (например, больницы, школы, культовые объекты, объекты, общедоступные для населения).

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

**Руководитель**

**К. Бейсенбаев**

Исп.: С. Пермякова  
Тел.: 76-10-19





020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23  
тел.: +7 /7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23  
тел.: +7 /7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

ТОО «Казакхалтын»

## Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ94RYS00349431 от 07.02.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Площадь работ – 22,6584 га. Общая продолжительность работ (технический и биологический этапы) составит 38 рабочих дней. Состояние земельного участка – нарушенные земли. Нарушенная площадь – 22,6584 га. Целевое назначение – рекультивация земельного участка который был предназначен для строительства расходного склада (ВМ). Предполагаемый срок использования - на время рекультивации. Сроки работ: начало работ II квартал 2023 г., окончание работ III квартал 2023г.

На период проведения рекультивации источник водоснабжения: привозная бутилированная вода с ближайших магазинов. Ближайший водный объект расположен на расстоянии 1500 метров (р.Шагалалы) от месторождения в северо-западном направлении.-Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. - Объем потребления питьевой воды – 0,0048 тыс.м3/год. – Годовой объем образования стоков: 0,0048 тыс.м3. Для технических нужд (гидроорошения и полива травянистой растительности), планируется использовать производственно-техническую воду, которая используется на производстве ТОО Казакхалтын на месторождении Бестобе, используются шахтные воды, после отстоя. Годовой расход воды 0,33988 тыс.м3. - Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается.



Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участке отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Объект представлен одной производственной площадкой, с одним неорганизованным источником выбросов в атмосферу. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения рекультивационных работ: на 2023 год – 0,17137 т/год.

Наименования отходов – твердые бытовые отходы Вид – твердый. Предполагаемые объемы: на 2023 год – 0,0039 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия.

При проведении рекультивационных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

## Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно п.5 заявления о намечаемой деятельности указано следующее: «При рекультивации выемок должны выполняться следующие требования: - Предварительное снятие и складирование плодородно-растительного слоя (ПРС), необходимого для создания рекультивационного слоя соответствующих параметров...». Обосновать данные проектные решения. Необходимо представить информацию по дальнейшему управлению ПРС. При проведении рекультивационных работ учесть требования ст. 238, 397 Экологического Кодекса (далее - Кодекс).

2. Согласно Заявления: «Ближайший водный объект расположен на расстоянии 1500 метров (р.Шагалалы) от месторождения в северо-западном направлении». При проведении работ необходимо учесть требования ст. 212, 219, 220, 223 Экологического Кодекса. Также, предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

3. Согласно заявления в период проведения работ: «Годовой объем образования стоков: 0,0048 тыс.м<sup>3</sup>». согласно ст.238 Кодекса: «Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери». В этой связи, в целях исключения загрязнения земель необходимо представить полную информацию по водоотведению, соблюдая требования ст.213,219 Кодекса.

4. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.



5. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, обращения с отходами, охраны растительного и животного мира.

6. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

7. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.

8. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

**Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:**

1. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Ақмолинской области»:

В соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан ТОО «Казахалтын» необходимо предусмотреть мероприятия по снижению негативного воздействия на флору и фауну на территории антропогенного воздействия.

В ходе осуществления хозяйственной деятельности будут образовываться и накапливаться отходы. Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан, необходимо разработать план управления отходами.

2. РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

«Извещает об отсутствии замечаний со стороны инспекции и о том, что в соответствии с пунктом 6 статьи 66 Водного кодекса РК разрешения на специальное водопользование выдаются бассейновыми инспекциями в случае использования подземных и поверхностных вод».

3. **Общественность:**

Смагулов Т.О.: «Замечание экологического волонтера п.Жолымбет. от 08.02.2023 г. Согласно "О мерах по де бюрократизации деятельности государственного аппарата" Указ Президента Республики Казахстан от 13 апреля 2022 года № 872 1. Определить следующие принципы де бюрократизации 2) цифровизация по умолчанию - приоритет всестороннего взаимодействия государственных органов с гражданами, бизнесом и между собой в цифровом формате; Тогда до сегодняшнего периода меры приоритетов поставленные Главой государства не выполняются, такие как предоставления протоколов рабочей группы по взаимодействию с АО ГМК Казахалтын по руднику Жолымбет, которые возникли с периода начало и окончания эпидемиологической ситуации в РК. Также учитывая интересы общества не исполняются даже Акиматом Шортандинского района, и п.Жолымбет, что мешает опубликовывать в открытый доступ информацию о принятых решениях в руднике/поселке Жолымбет ? К примеру, имеются обращения, а вот взаимодействие общества и недропользователя, категорический должностное лицо осуществляющую функцию искажает и скрывает в открытый доступу. Выдержка из сайта <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-shortandy/virtual-reception/details/66157?lang=ru> " № 66157 СМАГУЛОВ ТАЛГАТ Занятость населения 24 сентября 2022 Прошу выдать документ свидетельствующие созданию "рабочей группы" по взаимодействию с АО "ГМК Казахалтын" (группы компании



АО "АК Алтыналмас") начиная с 2020-2021 годы по инициативе недропользователя и/или акимата поселка Жолымбет, с указанием список сформированных участников в п.Жолымбет. Довести должностным лицам по соблюдению Указа Президента РК Токаева К.К. «О мерах по дебиюрократизации деятельности государственного аппарата», в случае не предоставления достоверной и созданию волокиты, а также всяческих проявления уклонению от проведения процедуры в соответствии со статьей 20 АППК РК предупредить об ответственности предусмотренное статьей 456-1 КоАП РК. Ответ 29 сентября 2022 На Ваше обращение сообщаем: в 2020 году по инициативе АО ГМК "Казахалтын" была создана рабочая группа в составе: члены местного сообщества и руководители организаций. Путем открытого голосования было избрано 14 человек. Созданная рабочая группа по вопросу взаимодействия с группой компании АО ГМК "Казахалтын" для решения проблемных вопросов поселка Жолымбет. Все протокола по созданию рабочей группы и вынесенные ею решения находятся в АО ГМК "Казахалтын". Аким поселка Жолымбет Е.Ауезханов" Прошу привести в соответствии и включить в проектную документацию протокола рабочей группы на руднике Жолымбет, включая вошедших из членов избранного местного сообщества».

**Руководитель**

**К. Бейсенбаев**

Исп.: С.Пермякова  
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

