

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



Номер: KZ36VWF00213104
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Караганды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО "СТС-1"

Закключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ58RYS00733035 от 09.08.2024 г
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «СТС-1» предусматривает рекультивацию нарушаемых земель 4 земельных участков 09-142-068-044, 09-142-069-083, 09-142-069-084, 09-142-071-052 предоставленных ТОО «СТС-1» для добычи потерь угля на полях на шахт 18 «Основная» и 18-бис расположенного в районе Әлихан Бөкейхан города Караганды.

Согласно пп. 2.5 Раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение скрининга воздействия является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

ТОО «СТС-1» было предоставлено 4 земельных участка 09-142-068-044, 09-142-069-083, 09-142-069-084 и 09-142-071-052 с одним целевым назначением – для добычи угля на полях погашенных шахт №18 «Основная» и 18 бис. Фактически все четыре участка расположены на одном массиве и разделены автомобильной дорогой и границами кадастровых учётных кварталов города Караганды.

Земельный участок 09-142-068-044, площадью 61,9044 га., предоставлен ТОО «СТС-1» постановлением Акимата Карагандинской области №33/06 от 23 мая 2023 года: 1. 49°52'35.836" 73°7'20.886" 2. 49°52'33.228" 73°7'22.720" 3. 49°52'23.683" 73°7'29.020" 4. 49°52'21.363" 73°7'30.733" 5. 49°52'19.575" 73°7'23.410" 6. 49°52'19.982" 73°7'19.868" 7. 49°52'19.676" 73°7'18.568" 8. 49°52'12.049" 73°6'52.782" 9. 49°52'11.939" 73°6'52.440" 10. 49°52'6.143" 73°6'33.641" 11. 49°52'6.093" 73°6'33.428" 12. 49°52'13.542" 73°6'23.741" 13. 49°52'13.853" 73°6'23.654" 14. 49°52'13.847" 73°6'23.504" 15. 49°52'16.223" 73°6'23.601" 16. 49°52'22.674" 73°6'34.027" 17. 49°52'33.703" 73°7'6.393" 18. 49°52'37.376" 73°7'3.576" 19. 49°52'36.403" 73°7'15.069" Земельный участок 09-142-069-083, площадью 17,4599 га., предоставлен ТОО «СТС-1» постановлением Акимата Карагандинской области №33/07 от 23 мая 2023 года: 1. 49°52'30.926" 73°7'26.631" 2. 49°52'39.713" 73°7'57.251" 3. 49°52'26.946" 73°7'52.880" 4. 49°52'21.921" 73°7'32.389" Земельный участок 09-142-068-084, площадью 85,5679 га., предоставлен ТОО «СТС-1» постановлением Акимата Карагандинской области № 71/03 от 03 октября 2023 года: 1. 49°52'21.649" 73°7'44.275" 2. 49°52'28.678" 73°8'11.009" 3. 49°52'27.774" 73°8'11.585" 4. 49°52'28.494" 73°8'14.497" 5. 49°52'29.486" 73°8'13.903" 6. 49°52'41.070" 73°9'0.611" 7. 49°52'22.050" 73°9'7.629" 8.



49°52'16.937" 73°8'52.909" 9. 49°52'9.980" 73°8'23.317" 10. 49°52'15.785" 73°8'4.865" 11. 49°52' 12.377" 73°7'52.556" 12. 49°52'12.903" 73°7'51.869" Земельный участок 09-142-071-052 площадью 10,2944 га., предоставлен ТОО «СТС-1» постановлением Акимата Карагандинской области №71/02 от 03 октября 2023 года: 1. 49°52'12.250" 73°7'52.711" 2. 49°52'15.740" 73°8'4.796" 3. 49°52'9.877" 73°8'23.211" 4. 49°52'5.005" 73°8 '2.165" Горный отвод указанных земельных участков на полях погашенных шахт № 18 «Основная» и № 18- бис ТОО «СТС-1» расположен на площади погашенных запасов пластов K10 и K12 погашенных шахт 18 « Основная», 18-бис, пласта K14 на поле бывшей шахты 31-бис, пласта K18 на полях бывших шахт №1 и 2. Площадь горного отвода находится в пределах восточной части Промышленного участка Карагандинского угольного района Карагандинского бассейна, с востока к нему примыкает поле ликвидированной шахты «Майкудукская», с запада – участок «Шахта Кировская» ТОО «СТС-1». В административном отношении участки расположены на землях района им. Алихана Бокейханова г. Караганды. Земли, входящие в горный отвод участка на полях погашенных шахт № 18 «Основная» и № 18-бис ТОО « СТС-1» были ранее нарушены подземными горными работами. Освободившиеся участки после завершения горных работ в соответствии со статьей 140 земельного кодекса необходимо восстанавливать (рекультивировать) и вовлекать в хозяйственный оборот. В соответствии с Заданием на проектирование другие места размещения объекта не рассматривались.

Земельный участок 09-142-068-044 , площадью 61,9044 га., предоставлен ТОО «СТС-1» постановлением Акимата Карагандинской области № 33/06 от 23 мая 2023 года. На земельном участке расположены два земельных участка с нарушенной поверхностью, площадью 9,4749 и 7,2756 га. На нарушенных участках расположены кучи грунта высотой до 1,7 метра. Общий объем грунта 117257 м³. После проведения технического этапа рекультивации необходимо провести биологический этап рекультивации на площади 61,9044 га. Норма высева житняка 15 кг/га. Земельный участок 09-142-069-083, площадью 17,4599 га., предоставлен ТОО «СТС-1» постановлением Акимата Карагандинской области №33/07 от 23 мая 2023 года. На земельном участке расположены хаотично расположены кучи грунта общим объемом 652 м³ на площади 1,0 га. Общий объем грунта 652 м³ или 782 тонны. После проведения технического этапа рекультивации необходимо провести биологический этап рекультивации на всей площади 17,4599 га. земельного участка. Земельный участок 09-142-068-084, площадью 85,5679 га., предоставлен ТОО «СТС-1» постановлением Акимата Карагандинской области № 71/03 от 03 октября 2023 года. На земельном участке расположены пять земельных участка с нарушенной поверхностью, площадями 5,6731, 4,2760, 3,2121, 2,7240 и 1,1351 га. Общая площадь нарушенных земель составляет 17,0203 га. На нарушенных участках расположены кучи грунта высотой до 1,7 метра.

Общий объем грунта 255304 м³. После проведения технического этапа рекультивации необходимо провести биологический этап рекультивации на площади на всей площади земельного участка, за исключением под кустарником 9,4956 га, водой 4,2638 га. и болотом 1,1070 га. Площадь проведения биологического этапа составляет 70,7015 га. Земельный участок 09-142-071-052 площадью 10,2944 га., предоставлен ТОО «СТС-1» постановлением Акимата Карагандинской области №71/02 от 03 октября 2023 года. Для проведения рекультивации необходимо провести разработку грунта (хаотично расположенных по земельному участку), объемом 720 м³ бульдозером мощностью 121 кВт. После проведения технического этапа рекультивации необходимо провести биологический этап рекультивации на площади 6,4583 га.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Проектом предусматривается рекультивация в два этапа – технический и биологический. Технический этап рекультивации предусматривает подготовку земель для последующего целевого использования. Биологический этап рекультивации заключающийся в восстановлении плодородия нарушенных земель, необходимого для их успешного использования в народном хозяйстве согласно направлению рекультивации. Участок №1 09-142- 068-044. Для проведения технического этапа рекультивации



необходимо провести разработку грунта II кат. бульдозером мощностью 121 кВт. с перемещением грунта на 30 метров. Указанный вид работ необходимо провести на площади 16,7505 га., объем грунта составляет 117257 м³. На всей на площади 16,7505 га. необходимо провести планировку бульдозером мощностью 121 кВт.

Данный вид работ производится для окончательного выравнивания поверхности, которое сводится к исправлению микрорельефа и перемещению незначительных объемов грунта. После планировки поверхности площадь подготовлена к проведения 2-го этапа рекультивации-биологического.

Первоначально необходимо провести разрыхление грунта трактором мощностью 59 кВт культиватором-глубокорыхлителем на глубину 0,3 метра. это облегчает проникновению корней в подпочвенный слой. Разрыхление грунта культиватором-глубокорыхлителем проводится на всей площади земельного участка на площади 61,9044 га., объем разрыхленного грунта 185713 м³.

Следующий этап-посев многолетних трав (житняк), как засухоустойчивую культуру, приспособленную к сложным климатическим условиям в нашем регионе, трактором сельскохозяйственном универсальным мощностью 59 кВт. Норма высева житняка 15 кг/га. После посева многолетних трав необходимо провести уплотнение грунта 2,2 тонным самоходным вибрационным катком на 0,25 метра.

Объем уплотненного грунта 154761 м³ на площади 61,9044 га. Уплотнение грунта 2,2 тонным самоходным вибрационным катком уменьшает ветровую и водную эрозию и улучшает корнеобразование. В течение двух лет после посева многолетних трав необходимо произвести ежегодно не менее 3-х поливов поливальной автомашиной. Участок №1 09-142-069-083. Первоначально, для проведения технического этапа рекультивации необходимо провести, разработку грунта в объеме 652 м³ экскаватором с ёмкостью ковша 1,25 м³ с погрузкой в автотранспорт. Указанный грунт вывозится в карьерную выемку, расположенную на земельном участке 09-142-068-045. Земельный участок 09-142-068-045 предоставлен ТОО «СТС-1» для размещения вскрышных пород в рамках рекультивации. Вывоз грунта в объеме 782 тонны производится автотранспортом-самосвалом грузоподъемностью 10 тонн. Расстояние транспортировки 1 км. На площади 1,0 га. необходимо провести планировку бульдозером мощностью 121 кВт. Данный вид работ производится для окончательного выравнивания поверхности, которое сводится к исправлению микрорельефа и перемещению незначительных объемов грунта. После проведения технического этапа рекультивации необходимо провести биологический этап рекультивации на всей площади 17,4599 га. земельного участка.

Первоначально необходимо провести разрыхление грунта трактором мощностью 59 кВт культиватором-глубокорыхлителем на глубину 0,3 метра. Это облегчает проникновению корней в подпочвенный слой. Разрыхление грунта культиватором-глубокорыхлителем проводится на всей площади земельного участка на площади 17,4599 га., объем разрыхленного грунта 52380 м³.

Следующий этап-посев многолетних трав (житняк). Норма высева житняка 15 кг/га. После посева многолетних трав необходимо провести уплотнение грунта 2,2 тонным самоходным вибрационным катком на 0,25 метра.

Земельные участки выданы на срок до 2028 года, ввиду этого рекультивация нарушенных земель предусматривается в 2027 году, перед сдачей участка. Строительство не предусматривается. Рекультивация будет проводиться в теплое время года. При этом, после проведения технического и биологического этапов рекультивации предусматривается в течение двух лет после посева многолетних трав произвести ежегодно не менее 3-х поливов поливальной автомашиной.

Питьевое водоснабжение – бутилированное. Удовлетворение санитарно-гигиенических нужд работников будет производиться на территории ТОО «СТС -1» По территории участков не протекают реки. Необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует; Вид водопользования – общее, качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые - питьевые и производственные нужды – не питьевая; объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества – 65 м³/год, для



производственных нужд питьевого качества (полив зеленых насаждений при биологическом этапе рекультивации) – 84523,014 м³; операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и хозяйственных нужд, для полива травянистой растительности;

При проведении рекультивации нарушаемых земель не предусматривается вырубка зеленых насаждений. Большая часть территории, представляет залежные земли, на которых преобладают следующие виды сорняковой растительности: овсюг, вьюнок полевой, осот желтый и розовый, ширица, полынь обыкновенная, полынь Маршалла.

На территории месторождения отсутствуют растения, занесенные в Красную книгу РК Компенсационная высадка зеленых насаждений не предусматривается.

Проектом рекультивации предусмотрен биологический этап рекультивации на площади 156,5241 га. Норма высева житняка 15 кг/га. Всего потребуется 2347,8615 кг семян житняка; Животный мир района месторождения разнообразен и представлен мелкими грызунами (мыши, суслики, тушканчики), ящерицами, зайцы. Рекультивация нарушаемых земель будет производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

На период проведения работ загрязняющих веществ в атмосферу составит:) пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70% (3 класс) – 11,820 т/год.

Сброс не предусмотрен. Сбор и накопление хозяйственно-бытовых стоков на территории месторождения будет осуществляться в биотуалет. Также удовлетворение санитарно-гигиенических нужд работников будет производиться на территории ТОО «СТС-1». При проведении работ по рекультивации нарушенных земель не предусматривается образование отходов производства и потребления.

Согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» добыча угля относится к объектам 1 категории.

Выводы о необходимости или отсутствия 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 п.29 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 протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

Д.Исжанов

Исп.: Ахтаева Х.О.
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

