

KZ56RYS00170471

14.10.2021 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Акционерное общество "Центр эксплуатации объектов наземной космической инфраструктуры", 468320, Республика Казахстан, Кызылординская область, Байконур Г.А., г.Байконур, ШКОЛЬНАЯ, дом № 1, 151250013005, МОЧАЛОВ СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, 8 777 783 89 67, eco-control@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) в соответствии с п. 2.10. Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования .

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Данный объект проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Земельные участки, на которых планируется проведение рекультивации находятся в Кармакчинском районе Кызылординской области, на территории космодрома Байконур, в 45 км северо-восточнее города Байконур в районе расположения пл.42 и 43. Непосредственно на участке рекультивации хозяйственная деятельность не ведется. Рельеф территории участка представлен недействующими 3 карьерами. Участок рекультивации расположен на территории космодрома Байконур, находящегося в аренде Российской Федерацией у Республики Казахстан. Землепользователем арендованной территории является Правительство Российской Федерации в лице ГК «Роскосмос». Юридически право на пользование земельным участком за конкретным юридическим лицом не закреплено. Рекультивация карьеров осуществляется по решению ГК «Роскосмос» по согласованию с уполномоченными органами Республики Казахстан..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается рекультивация трех земельных участков. Данные по объемам работ по рекультивации: 1. Карьер (земельный участок № 1) представляет собой выемку общей площадью 0,2496 га. Площадь участка в ограждении - 10125,0 м². Общий объем карьера - 3685,28 м³. Объем грунта, для создания почвенного слоя - 1288,25 м³. Площадь участка с созданным почвенным слоем - 2667,37 м². Объем размещаемых неопасных отходов - 3685,28 м³. Площадь участка благоустройства (вспашка и боронование) - 10125,0 м². 2. Карьер (земельный участок № 10) представляет собой выемку общей площадью 1,5824 га. Площадь участка в ограждении - 26541,0 м². Общий объем карьера - 16280,8 м³. Объем грунта, для создания почвенного слоя - 7127,0 м³. Площадь участка с созданным почвенным слоем - 15824,4 м². Объем размещаемых неопасных отходов - 9153,75 м³. Площадь участка благоустройства (вспашка и боронование) - 15824,4 м². 3. Карьер (земельный участок № 11) представляет собой выемку общей площадью 9,8655 га. Площадь участка в ограждении - 156882,0 м². Общий объем карьера - 105348,7 м³. Объем грунта, для создания почвенного слоя - 34010,6 м³. Площадь участка с созданным почвенным слоем - 74760,0 м². Объем размещаемых неопасных отходов - 105348,7 м³. Площадь участка благоустройства (вспашка и боронование) - 156882,0 м².

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Работы по рекультивации территории карьеров предусматриваются в три этапа. 1 этап – первичное обустройство карьера для приема неопасных отходов. Работы первого этапа выполняются в следующей очередности: - устройство грунтовой подъездной автомобильной дороги; - создание грунтового резерва путем разработки грунта в существующей техногенной выемки с целью использования в дальнейшем для создания рекультивационного слоя на техническом этапе рекультивации. Разработка грунта предусматривается экскаватором с погрузкой на автомобильный транспорт. Кавальеры грунта создаются вдоль контура карьера. Завершается первичное обустройство для приема неопасных отходов устройством инвентарного ограждения. 2 этап – размещение неопасных отходов с целью рекультивации карьера. 2 этап – размещение неопасных отходов строительства и разрушения зданий после их глубокой сортировки и переработки с извлечением пригодных строительных материалов и вторичного сырья. Размещение планируется осуществлять в объеме, позволяющем в дальнейшем создать рекультивационный слой с восстановлением естественного рельефа местности. 3 этап - создание рекультивационного слоя (технический этап) и работы по биологическому этапу рекультивации. На уложенные неопасные отходы с созданных на подготовительном этапе кавальеров укладывается грунт. На созданный рекультивационный слой и участки срезки навалов грунта для восстановления плодородных свойств почвы вносятся органические удобрения для увеличения содержания гумуса и основных питательных веществ до фонового значения. Проводится вспашка и боронование территории. Высадка растений не планируется по причине отсутствия посевного материала аборигенных растений, произрастающих в районе расположения карьера. Ожидается восстановление растительности естественным способом.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Данной проектной документацией предусмотрено выполнение рекультивации участков № 1, 10 в три этапа. 1 этап – первичное обустройство карьера для приема неопасных отходов в период март – май 2022 года. 2 этап – размещение неопасных отходов после их глубокой сортировки с извлечением пригодных строительных материалов и вторичного сырья. Размещение планируется провести в период май-август 2022 года. 3 этап - непосредственно работы по рекультивации (технический и биологический этапы) – сентябрь-ноябрь 2022 года. Рекультивация участка № 11 будет осуществлено в три этапа. 1 этап – первичное обустройство карьера для приема неопасных отходов в период март – май 2022 года. 2 этап – размещение неопасных отходов после их глубокой сортировки с извлечением пригодных строительных материалов и вторичного сырья. Размещение планируется провести в период май 2022 года -август 2023 года. 3 этап - непосредственно работы по рекультивации (технический и биологический этапы) – сентябрь-ноябрь 2023 года.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Карьер (земельный участок № 1) представляет собой выемку общей площадью 0,2496 га. Карьер (земельный участок № 10) представляет собой выемку общей площадью 1,5824 га. Карьер (земельный участок № 11) представляет собой выемку общей площадью 9,8655 га. Предполагаемые сроки использования карьеров № 1,

10 -ноябрь 2022 года, карьер № 11 - ноябрь 2023 года;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности При проведении работ водоснабжение для питьевых нужд и технических нужд будет осуществляться привозной водой. Участки рекультивации не попадают в водоохранную зону и полосу реки Сырдарии;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) При проведении работ на участках рекультивации предусматривается использовать воду общего водопользования. использование воды специального и обособленного водопользования не предусматривается. Предусматривается использовать воду питьевого и непитивого качества.;

объемов потребления воды Водоснабжение для хозяйственно-бытовых нужд предусмотрено привозное, рабочий персонал использует бутылированную воду. При проведении работ по рекультивации карьеров будет осуществляться полив водой уплотняемого грунта насыпей (выполнение обеспыливания грунта при его разработке бульдозерами) на участке № 1 – 163,6 м3, на участке № 10 – 783,9 м3, на участке № 11 – 3047,7 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые нужды, а также технические цели: обеспыливание на участках подъездной дороги и в местах проведения земляных работ.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты участка рекультивации № 1: 45° 56' 47" с.ш., 63° 38' 47" в.д. Координаты участка рекультивации № 10: 45° 57' 10" с.ш., 63° 38' 23" в.д. Координаты участка рекультивации № 11: 45° 57' 42" с.ш., 63° 38' 11" в.д. Рекультивацию земельных участков № 1, 10 планируется осуществить в период с марта по ноябрь 2022 года. Рекультивация земельного участка №11 будет проведена с марта 2022 по ноябрь 2023 года.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Ландшафтные условия земельных участков отличаются бедным видовым составом, представлены щебнистой супесчано-суглинистой равниной, покрытой эфемерово-полынно-солянковыми ассоциациями. Растительность территории представляет собой полынный фитоценоз с общим проективным покрытием порядка 10-20% и средней высоты порога 10-20 см. На участке проведения работ зеленые насаждения, подлежащие вырубке или переносу отсутствуют. Посадка зеленых насаждений на участке не предусматривается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром При проведении работ объекты животного мира не затрагиваются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При проведении работ пользование объектами животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При проведении работ пользование объектами животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При проведении работ пользование объектами животного мира не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение не предусматривается. Приобретаемые материалы, сырье - органические удобрения и питательный компост, в рамках расчетов проектной документации.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При выполнении работ риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью

отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) По предварительным данным при проведении работ возможен выброс от стационарных неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. Перечень и количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу: Участок № 1 - Взвешенные частицы PM10 - 0,1402901 тонн (в 2022г.) Участок № 10 - Взвешенные частицы PM10 - 0,4537273 тонн (в 2022г.) Участок № 11 - Взвешенные частицы PM10 - 1,8924575 тонн (в 2022г.) - Взвешенные частицы PM10 - 1,528512 тонн (в 2023г.) - Железа оксид (в пересчете на Fe) – 0,0000086 тонн (в 2022г.) - Марганец и его соединения - 0,0000007 тонн (в 2022г.) - Азота диоксид - 0,0000012 тонн (в 2022г.) - Углерода оксид - 0,0000106 тонн (в 2022г.) - Фториды газообразные - 0,0000006 тонн (в 2022г.) - Фториды неорганические, плохо растворимые - 0,0000026 тонн (в 2022г.) - Пыль неорганическая, содержащая SiO₂ (20-70%) - 0,0000011 тонн (в 2022г.).

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей сбросов загрязняющих веществ в результате планируемой деятельности не осуществляется. Хозяйственно-бытовые стоки вывозятся ассенизационными машинами на КОС пл.42.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В процессе намечаемой деятельности образуются смешанные коммунальные отходы и инертные (неопасные) отходы, образовавшиеся в процессе сноса, разборки зданий, сооружений, инженерных и других коммуникаций. Согласно расчетам, объем смешанных коммунальных отходов на участках № 1, 10, 11 составит 2,4471 тонн в период с 2022 по 2023 гг., Объем инертных (неопасных) отходов, размещаемых в карьер участка № 1, составит 3685,28 м³. Объем инертных (неопасных) отходов, размещаемых в карьер участка № 10, составит 9153,75 м³. Объем инертных (неопасных) отходов, размещаемых в карьер участка № 11, составит 105348,7 м³.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Департамент экологии по Кызылординской области Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Рельеф территории участков №№ 1, 10, 11 представлен недействующими карьерами. Инженерно-геологические изыскания на участке рекультивации проведены в июле-августе 2021 года. При производстве инженерно-геологических изысканий были выполнены следующие виды работ: - проходка горных выработок (буровые работы); - лабораторные исследования грунтов; - камеральная обработка материалов инженерно-геологических изысканий и составление отчета. Для оценки инженерно-геологических условий участка изысканий составлены литологические колонки скважин и инженерно-геологические разрезы. Водоупор представлен глиной светло-серой, пылеватой, лёгкой, полутвёрдой. Опасных геологических процессов, таких как карст, суффозия, оползни и др. на участке изысканий не встречено. Грунты насыпи автомобильной дороги по показателям химического и гранулометрического состава соответствуют нормам ГОСТ 17.5.1.03-86 и относятся к группе пригодных, потенциально плодородных. Данные грунты могут быть использованы для рекультивации карьера без ограничений. Для

естественного восстановления растительности на участке необходимо проведение агротехнических мероприятий по достижению содержания основных питательных веществ до фоновых значений. Содержание агротехнических мероприятий - внесение органических и минеральных удобрений..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Техническим отчетом по результатам инженерно-экологических изысканий установлено:

1. Объект исследования не затрагивает водоохранные и прибрежные защитные полосы каких либо водных объектов. 2. Объект исследования не затрагивает границы объектов культурного наследия, а также их защитных зон. 3. Перспективные особо охраняемые природные территории, ООПТ федерального, регионального и местного значения отсутствуют. 4. Краснокнижные виды растений и животных на территории отсутствуют. 5. Скотомогильники, термические ямы на участке изысканий отсутствуют. 6. На основании лабораторных инструментальных исследований установлено, что: 6.1. Все поверхностные пробы почвы по санитарно-химическим показателям относятся к категории «чистая». По суммарному показателю загрязнения неорганическими соединениями и нефтепродуктами пробы почвы относятся к категории «Допустимая»; 6.2. По результатам бактериологических и паразитологических в соответствии с СанПиН 2.1.7.1287-03 пробы почвы относятся к «Чистой» категории загрязнения; 6.3. Результаты гамма-съемки не превышают допустимый уровень 0,6 мкЗв/ч. Радиационные аномалии на обследованной территории отсутствуют; 6.4. Исходя из проведенной оценки пригодности грунтов участка рекультивации для создания рекультивационного слоя можно сделать вывод о целесообразности применения грунтов насыпи подъездной автомобильной дороги, сформированной путем срезки почвенного слоя на прилегающей территории. Также это позволит провести утилизацию непосредственно самой насыпи и восстановить естественный рельеф местности. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Планируемые работы не будут оказывать трансграничные воздействия на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В качестве рекомендаций по повышению устойчивости растительных сообществ планируется провести следующие агротехнические и организационные мероприятия: - вспашка с однокорпусным плугом на глубину не более 25 см с боронованием, внесение органических и минеральных удобрений для достижения фоновых значений по гумусу, подвижным формам калия, фосфора, азота легкогидролизуемого. - разработка транспортных схем движения строительной техники, обустройство временных подъездных дорог для снижения площади техногенного воздействия на почвенный покров на площадке проведения рекультивации и прилегающей территории. - пылеподавление на участках подъездной дороги и в местах проведения земляных работ. Посадка саженцев и посев семян, ввиду отсутствия посевного материала аборигенных растительных сообществ не планируется. Агротехнические мероприятия в целях стимуляции процессов самовосстановления растительности целесообразно выполнять в осенний период.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности (отсутствуют, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Мезеря Виктор Сергеевич

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

