



120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____
« ____ » _____ 2021 года

АО «ЦЭНКИ»

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 14.10.2021 г. вх. №KZ56RYS00170471

Общие сведения. Земельный участок, на котором планируется проведение рекультивации находится в Кармакчинском районе Кызылординской области, на территории космодрома Байконур, в 46 км северо-восточнее города Байконур между площадками 42 и 45. Карьер представляет собой выемку общей площадью 0,2496 га.

Участок, который будет использован для выполнения работ (в пределах ограждения участка рекультивации), представляет собой прямоугольник со сторонами 75 м х 135 м, площадью 1,0125 га.

Непосредственно на участке изысканий хозяйственная деятельность не ведется. Участок инженерных изысканий находится в районе расположения площадок 42, 43 и 45 космодрома Байконур, на которых размещены следующие объекты:

- пл. 42 – техническая позиция ракеты-носителя «Зенит»;
- пл. 43 – административно-хозяйственная зона;
- пл. 45 – стартовый комплекс ракеты-носителя «Зенит».

Основной деятельностью на площадках 42 и 45 являлось проведение работ по приему, сборке, хранению, заправке компонентами ракетного топлива и сжатыми газами, подготовке и пуску ракеты-носителя «Зенит».

На территории и в районе расположения участка, подлежащего рекультивации, селитебные территории, зоны отдыха, санатории, дома отдыха, заповедники и памятники архитектуры отсутствуют.

Ближайший населенный пункт – г. Байконур (46 км).

Участок рекультивации находится примыкает к межплощадочной автомобильной дороге пл.43 – пл.45. Проезд к участку рекультивации организуется с данной автомобильной дороги. Геодезические изыскания на участке рекультивации выполнены комплексом ГФО филиала АО «ЦЭНКИ» - КЦ «Южный» в марте-мае 2021 г. в масштабе 1:1000.

Рельеф территории участка представлен недействующим карьером. Высотные отметки поверхности земли на участке рекультивации изменяется от 103,17 до 97,41 м. перепад высот составляет – 5,76 м.



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.

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.

Краткое описание намечаемой деятельности.

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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

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.).

Хозяйственно-бытовые стоки вывозятся ассенизационными машинами на КОС пл.42. Процессе намечаемой деятельности образуются смешанные коммунальные отходы и инертные (неопасные) отходы, образовавшиеся в процессе сноса, разборки зданий, сооружений, инженерных и других коммуникаций.

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.

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.

Во время проведения скрининга представленное заявление о намечаемой деятельности для приёма замечаний и предложений общественности было опубликовано на портале «Единый экологический портал, а также направлено в заинтересованные государственные органы.

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

Указанные критерии в п.1 ст.70 Экологического кодекса от 02.01.2021 г. (далее – Кодекс), характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Воздействие на окружающую среду, при реализации намечаемой деятельностью не приведет к случаям предусмотренных в п.28, 29 Главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).

Таким образом, проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

На основании вышеизложенного, в соответствии пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, провести экологическую оценку по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Өмірсерікұлы Н.

исп. Ахметова Г.
тел. 230207



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

