

**Протокол общественных слушаний
по проектной документации по рекультивации карьера в районе
расположения ж/д станции «Братская» (космодром Байконур)**

Дата проведения: 23 мая 2019 года.

Место проведения: г. Байконур, проспект Королева, 36.

Общественные слушания организованы филиалом ФГУП «ЦЭНКИ» – КЦ «Южный». Информация о проведении общественных слушаний доведена до сведения общественности посредством публикации в городской газете «Байконур», а также на официальном сайте администрации г. Байконур в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Участовали: представители Администрации города Байконур, филиала ФГУП «ЦЭНКИ» – КЦ «Южный», Департамента экологии по Кызылординской области, ООО «Экологическая безопасность промышленности, энергетики и транспорта», АО «НПО Лавочкина», МОО «Центр ОЭЗ», РГП «Инфракос» (список участников общественных слушаний прилагается).

Повестка дня общественных слушаний:

1. Доклад «Рекультивация карьера в районе расположения ж/д станции «Братская» (космодром Байконур)».

Докладчик Копылов Вячеслав Анатольевич, начальник Комплекса «Служба экологического контроля и мониторинга» Филиала ФГУП «ЦЭНКИ» – КЦ «Южный». До 20 минут.

2. Вопросы по докладу.

3. Прения.

4. Обсуждение проекта протокола заседания.

5. Заключительное слово председателя общественных слушаний.

Общественные слушания открыл начальник отдела ФГУП «ЦЭНКИ» Самброс Виталий Васильевич.

В.В. Самброс: - Уважаемые участники слушаний!

В соответствии с Соглашением между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Казахстан по экологии и природопользованию на территории комплекса «Байконур», требованиями Федеральных законов «Об охране окружающей среды» и «Об экологической экспертизе», Экологического кодекса Республики Казахстан, филиалом ФГУП «ЦЭНКИ» – КЦ «Южный» сегодня проводятся общественные слушания с целью обсуждения проекта по рекультивации карьера в районе расположения ж/д станции «Братская» (космодром Байконур).

Предлагаю избрать председателем общественных слушаний Горбова Вячеслава Викторовича – начальника управления по работе с государственными органами и общественными объединениями администрации г.Байконур и секретарем – Андриевскую Галину Владиславовну, специалиста отдела экологического контроля Комплекса «Служба экологического контроля и мониторинга» филиала ФГУП «ЦЭНКИ» – «Космический центр «Южный».

У кого какие вопросы, возражения? Другие кандидатуры? Тогда прошу проголосовать. Кто за, поднять руки. Слово предоставляется председателю для дальнейшего ведения слушаний Горбову Вячеславу Викторовичу.

В.В. Горбов: - Уважаемые товарищи!

Спасибо за доверие, есть предложение открыть общественные слушания. Прежде всего, необходимо утвердить повестку дня нашей работы и регламент.

Вопросы по предлагаемой повестке и регламенту будут или нет? Нет. Кто за это предложение, прошу проголосовать. Кто против? Единогласно.

Предлагается вопросы задавать докладчику в конце выступления.

В соответствии с требованиями действующего законодательства информация о предстоящих слушаниях была размещена в средствах массовой информации. Объявление о слушаниях было опубликовано в газете «Байконур», а также на официальном сайте администрации г. Байконур в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

На слушания приглашены как специалисты, так и все желающие. По результатам слушаний будет оформлен протокол и, кроме этого, можно будет в течение 7 календарных дней со дня его опубликования направить свои замечания и предложения в адрес филиала ФГУП «ЦЭНКИ» – КЦ «Южный» в письменном виде.

И последнее: если к докладчику будут вопросы, то прошу называть свою фамилию, имя, отчество и место работы, так как все вопросы и ответы будут записываться для включения в протокол.

Если вопросов нет, то приступаем к докладу.

Слово предоставляется Копылову Вячеславу Анатольевичу, начальнику Комплекса «Служба экологического контроля и мониторинга» Филиала ФГУП «ЦЭНКИ» – КЦ «Южный».

Доклад «Рекультивация карьера в районе расположения ж/д станции «Братская» (космодром Байконур)».

В.А. Копылов:

Разработка проектной документации осуществляется в целях рекультивации техногенного карьера в районе расположения ж/д станции Братская неопасными отходами строительства и обрушения зданий с созданием изоляционного (почвенного) слоя в соответствии с «Решением о порядке обращения с отходами, образующимися при утилизации неиспользуемых Российской Федерацией объектов комплекса «Байконур» (утверждено Генеральным директором Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» и Председателем Аэрокосмического комитета Министерства оборонной и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан).

Указанное решение в свою очередь подготовлено в целях реализации «Решения о проведении работ по списанию и утилизации неиспользуемых арендуемых Российской Федерацией объектов комплекса «Байконур» в период 2018-2020 годов».

Оба решения представлены на слайдах.

Прошу обратить внимание на обязанности ФГУП «ЦЭНКИ» и РГП «Инфракос», указанные в настоящих решениях.

ФГУП «ЦЭНКИ» с учетом ранее проведенных рекогносцировочных работ по выбору карьеров с участием представителей РГП «Инфракос» и Департамента экологии по Кызылординской области обеспечить:

- проведение топогеодезических, инженерно-геологических и инженерно-экологических изысканий в местах расположения выбранных техногенных выемок (карьеров) и подготовку исходных данных для проектирования;

- разработку проекта рекультивации техногенных выемок (карьеров) в том числе перечня мероприятий по охране окружающей среды (далее – проект рекультивации), получение

заключения Государственной экологической экспертизы Республики Казахстан на разработанный проект рекультивации;

- контроль размещения неопасных строительных отходов после завершения работ по первичному обустройству техногенных выемок (карьеров). Размещение отходов, образующихся при утилизации объектов комплекса «Байконур», осуществляется на безвозмездной основе;

- выполнение, предусмотренной проектной документацией программы производственного экологического контроля, включая контроль содержания загрязняющих веществ в отходах с учетом специфики утилизируемых объектов;

- по завершению заполнения техногенных выемок (карьеров) отходами выполнить работы в соответствии с требованиями, определенными проектом рекультивации, за счет средств, выделяемых Госкорпорацией «Роскосмос» на возмещение затрат, связанных с содержанием, техническим обслуживанием или утилизацией объектов НКИ космодрома Байконур.

РГП «Инфракос» обеспечить:

- проведение сортировки и переработки строительных материалов, образующихся при утилизации объектов комплекса «Байконур»;

- на этапе разработки проектной документации представление сведений ФГУП «ЦЭНКИ» о технологии сортировки и переработки строительных материалов, планируемом морфологическом составе отходов, направляемых для заполнения карьеров;

- передачу ФГУП «ЦЭНКИ» во временное безвозмездное использование вторичных строительных материалов, необходимых для первичного обустройства техногенных выемок (карьеров);

- направление для заполнения техногенных выемок (карьеров) требуемого количества неопасных строительных отходов в сроки, предусмотренные проектной документацией;

- соответствие отходов, направляемых для заполнения техногенных выемок (карьеров), критериям, указанным в проекте рекультивации техногенных выемок (карьеров). Передача отходов от РГП «Инфракос» осуществляется по актам.

Объект изысканий находится в Кармакчинском районе Кызылординской области, на территории космодрома Байконур, в 25 км к северу от г. Байконур в районе расположения железнодорожной станции Братская. Схемы расположения карьера на территории космодрома Байконур и в районе расположения железнодорожной станции Братская приведены на слайде.

Теперь о результатах изысканий и проектной документации.

Инженерно-геодезические изыскания.

Геодезические изыскания на участке рекультивации выполнены комплексом ГФО филиала ФГУП «ЦЭНКИ» - КЦ «Южный» в сентябре 2018 г. в масштабе 1:1000.

Рельеф участка ровный. Середина участка изысканий карьер с перепадом высот до 9,3 м. Высотная отметка поверхности земли изменяется от 98,18 до 106,93 м, дно выемки – 95,36 м.

С западной стороны участок пересекают магистральные водопроводы ГУ «ПО «Горводоканал», проектом предусмотрена защита водопроводов в месте пересечения с временной подъездной дороги из железобетонных плит.

Результаты изысканий представлены на слайде.

Инженерно-геологические изыскания.

Инженерно-геологические изыскания на участке рекультивации проведены ТОО «ГИИЗ» в ноябре 2018 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 освещения инженерно-геологических условий участка изысканий составлены литологические колонки скважин и инженерно-геологические разрезы.

В инженерно-геологических колонках и на разрезах выделены инженерно-геологические элементы (ИГЭ) по наименованию, количественным показателям состава и свойств грунтов, согласно требованиям ГОСТ 20522-96, 25100-95.

В геоморфологическом отношении участок работ приурочен к делювиально-пролювиально - эоловой равнине, сложенной верхнечетвертичными и современными отложениями (дрQIII-IV).

По номенклатурному виду и физико-механическим свойствам в пределах сжимаемой толщи грунтов выделено четыре инженерно-геологических элемента (ИГЭ):

ИГЭ -1 – песок пылеватый, светло-желтый, маловлажный, средней плотности, мощностью 0,8-2,0 м;

ИГЭ -2 – песок средней крупности, светло-желтый, маловлажный, средней плотности, мощностью 0,0 -2,0 м;

ИГЭ -3 – песок мелкий, светло-желтый, маловлажный, с прослоями глин и песка средней крупности, мощностью 0,4 -9,2 м;

ИГЭ -4 – глина, темно-коричневая, твердая, пройдена скважинами до глубины 12,0 м.

На участке изысканий все скважины оказались сухими, подземная (грунтовая) вода не вскрыта. Водоупор представлен в виде глины тугопластичной. Поверхность водоупорного слоя вскрыта на отметках от 104,60 м до 91,30 м.

Пространственная изменчивость, падения водоупорного слоя охарактеризуется нижеследующими описаниями:

Азимут падения и простираения водоупорного слоя были определены по трём точкам поверхности водоупора вскрытого скважиной № 5, скважиной № 6 и скважиной № 9.

Азимут падения: юго-запад – 237°;

Угол падения: α - 4°.

Схема уклона водоупора приведена на слайде.

Согласно «Инструкции по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов» (1998 г.) основание котлована должно иметь слой связанного грунта, к которым относятся глины в естественном состоянии с коэффициентом фильтрации не более 10^{-5} см/с (0,0086 м/сут.) и толщиной не менее 0,5 м.

На этапе проведения инженерно-геологических изысканий проведены исследования грунтов как самого участка рекультивации так и предполагаемого к использования насыпного грунта выведенных из эксплуатации очистных сооружений пл.115А.

Согласно результатов инженерно-геологических изысканий насыпной грунт обваловок сооружений очистных сооружений выведенных из эксплуатации очистных сооружений пл.115А признан несоответствующим ГОСТ 17.5.1.03-86 «Охрана природы. Земли. Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель» по гранулометрическому составу по пробе 1 (грунт обваловки первичных отстойников).

Сводная таблица лабораторных испытаний образцов грунтов приведена на слайде

Инженерно-экологические изыскания.

Инженерно-экологические изыскания на участке, подлежащем рекультивации проведены ООО «Экопроект».

Оценка по санитарно-химическим показателям.

Отбор проб проводился для контроля загрязнения почв и оценки качественного состояния почв как естественного, так и нарушенного сложения в строгом соответствии с ГОСТ 17.4.4.02-84 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа» и ГОСТ 17.4.3.01-83 «Охраны природы. Почвы. Общие требования к отбору проб».

По всем санитарно-химическим показателям за исключением никеля содержание не превышает установленных ПДК и ОДК для почвы. В 12 пробах из 18, включая фоновую пробу, выявлено превышение по никелю до 2 ПДК.

Повышенное содержание никеля характерно для почв комплекса «Байконур», что подтверждается многолетними наблюдениями, проводимыми службой Заказчика в специально установленных мониторинговых точках (значительно удаленных от промплощадок космодрома на различных типах почв) и не может быть связано с техногенным загрязнением, по причине отсутствия источников эмиссии загрязняющих веществ по данному металлу.

Результаты лабораторных испытаний по санитарно-химическим показателям приведены на слайде.

Степень загрязнения почвы по никелю, зависящая от кратности превышения установленного норматива ПДК соответствует категории «опасная».

Однако величина суммарного показателя загрязнения Z_c по всем пробам менее 16, что позволяет отнести ее к категории «допустимая».

Результаты по исследованию проб по агрохимическим показателям: гумуса, азота, фосфора, калия и ряда других показателей, характеризующих почву участка, приведены на слайде.

Оценка по бактериологическим и паразитологическим показателям.

Бактериологические. В границах участка изысканий было выделено 14 пробных площадок размером 0,5 га. На каждой пробной площадке было отобрано 10 объединенных проб. Каждая объединенная проба состояла из трех точечных проб.

Паразитологические. В границах участка изысканий было выделено 14 пробных площадки. На каждой пробной площадке было отобрано по одной объединенной пробе. Каждая объединенная проба состояла из 10 точечных проб.

Пробные площадки закладывались размером 0,5 га по схеме идентичной пробным площадкам для отбора проб для бактериологического анализа.

Масса отобранных проб, средства отбора и хранения использовались в соответствии с требованиями нормативных документов на отбор проб и методикам выполнения измерений испытательных лабораторий.

Согласно результатам лабораторных исследований по биологическим и паразитологическим показателям все образцы проб почвы относятся к категории «чистая».

Гамма-съёмка территории проведена по маршрутным профилям в масштабе 1:2000 с шагом сети 10м) с последующим проходом территории в режиме свободного поиска была на участке изысканий была проведена ФГБУ ГСАС «Костромская» 26.11.2018 г. Поверхностных радиационных аномалий на территории не обнаружено.

Измерение мощности амбиентной дозы (МАД) проведено в 70 контрольных точках.

Минимальное значение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения в точке на участке исследований $0,08 \pm 0,04$ мкЗв/ч.

Максимальное значение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения в точке на участке исследований $0,12 \pm 0,05$ мкЗв/ч.

Среднее значение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения $H_{cp} + \delta = 0,09 \pm 0,01$ мкЗв/ч, где δ – стандартная неопределенность.

Измеренные значения МАД значительно ниже порогового значения для территорий под строительство производственных сооружений ($H_{cp} + \delta < 0,6$ мкЗв/ч по ОСПОРБ-99/2010).

Результаты радиационного обследования территории участка изысканий соответствуют действующим нормам радиационной безопасности.

Техническим отчетом по результатам инженерно-экологических изысканий рекомендовано:

1. Для предотвращения негативного воздействия на почвенный покров прилегающей территории проектом необходимо предусмотреть проведение работ с минимальным воздействием автотранспорта и строительной техники (при очистке территории, доставке отходов, доставке грунта для изолирующего слоя).

2. В качестве грунта для почвенного слоя целесообразно применить потенциально плодородный слой обваловки полей фильтрации, выведенных из эксплуатации КОС пл.115А, соответствующий ГОСТ 17.5.1.03-86 «Охрана природы. Земли. Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель».

3. В целях восстановления растительности на участке рекультивации предусмотреть внесение удобрений.

Массу вносимых удобрений рассчитать на основе приведенных в отчете методов и лабораторных испытаний грунтов для достижения содержания гумуса и основных питательных веществ (азот, фосфор, калий) не ниже фонового содержания.

Основные проектные решения.

Площадь карьера составляет 2,98 га. Участок, который будет использован для выполнения работ (в пределах ограждения участка), представляет собой прямоугольник 210×275 м.

Участок, подлежащей благоустройству, представляет собой прямоугольник 220×275 м.

Ситуационный план и схема планировочной организации земельного участка представлены на слайдах.

Работы по рекультивации территории карьера предусматриваются в три этапа.

1 этап – первичное обустройство карьера для приема неопасных отходов.

Сначала выполняется обустройство временной подъездной дороги со щебеночным покрытием. Щебень используется от переработки бетонных и железобетонных конструкций дроблением на дробильно-сортировочном комплексе РГП «Инфракос». В дальнейшем предполагается размещение объема дорожного покрытия в качестве неопасных отходов в карьере.

Далее производится устройство ограждения по железобетонным столбам с интервалом в 5м из колючей проволоки с обустройством двух выездов.

2 этап – размещение неопасных отходов строительства и обрушения зданий после их глубокой сортировки и переработки с извлечением пригодных строительных материалов и вторичного сырья. Размещение планируется осуществлять в объеме, позволяющем в дальнейшем создать изолирующий и почвенный слой с восстановлением естественного рельефа местности.

Объем размещаемых отходов, определенный проектом составляет 68 958 м³.

Размещение отходов. План земляных масс представлен на слайде.

3 этап - создание почвенного слоя и работы по биологическому этапу рекультивации.

Перед началом работ по созданию почвенного слоя производится демонтаж ограждения.

После демонтажа ограждения грунт доставляется с пл.115А и укладывается сверху размещенных отходов толщиной 0,575 м в неуплотненном состоянии или 0,5 м в уплотненном (коэффициент разрыхления 1,15). После создания почвенного слоя над размещенными отходами производится его уплотнение.

Создание почвенного слоя. План земляных масс представлен на слайде.

На нарушенную поверхность, площадью 2,981 га, для восстановления плодородных свойств почвы вносятся минеральные удобрения. Расчет вносимых удобрений приведен в томе 5 «Технологические решения» настоящей проектной документации. Общий объем аммиачной селитры 0,4 т. Фосфорные и калийные удобрения не вносятся, т.к. обеспеченность по азоту и калию выше фонового. Содержание гумуса в привозном грунте также выше фонового, внесение органических удобрений не предусматривается.

Проводится вспашка и боронование территории на площади 6,27 га (всего участка деятельности) с целью ликвидации образовавшихся в результате движения автотранспорта неровностей и уплотнений.

Высадка растений не планируется по причине отсутствия посевного материала аборигенных растений, произрастающих в районе карьера. Ожидается восстановление растительности естественным способом.

План благоустройства и границ проведения биологической рекультивации представлены на слайдах.

Оценка воздействия на окружающую среду.

При разработке проектной документации была проведена оценка воздействия на окружающую среду по химическому фактору воздействия на атмосферный воздух, по физическим факторам воздействия, классифицированы отходы, размещаемые в карьере, и предложен размер санитарно-защитной зоны на период проведения работ по рекультивации.

Воздействие на атмосферный воздух

В настоящее время на месте расположения рекультивируемого участка здания и сооружения отсутствуют, хозяйственная деятельность не ведется. В непосредственной близости от участка производственные площадки также отсутствуют.

Воздействие на атмосферный воздух на существующее положение не оказывается.

При проведении работ по рекультивации карьера выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух будут осуществляться в результате:

- проведения земляных, выемочно-погрузочных и разгрузочных работ;
- работы двигателей строительной техники;
- проведения сварочных работ

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых непосредственно при проведении работ по рекультивации представлен на слайдах.

В целях определения уровней воздействия отходящих от источников выбросов загрязняющих веществ с территории рекультивируемого участка был проведен расчет рассеивания, который позволяет оценить уровень прогнозируемых концентраций веществ в районе расположения участка рекультивации.

В результате проведенных расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе установлено, что за пределами зоны 100 м от периметра ограждения участка

рекультивации приземные концентрации загрязняющих веществ не будут превышать установленных нормативов для воздуха населенных мест.

Сводный результат расчета рассеивания загрязняющих веществ в районе расположения железнодорожной станции Братская на период проведения работ по рекультивации представлен на слайде.

После завершения работ по рекультивации территории карьера организация и эксплуатация новых источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не предусматривается. Воздействие на атмосферный воздух в результате выбросов загрязняющих веществ стационарными источниками оказываться не будет.

Воздействие физических факторов

На существующее положение в районе расположения рекультивируемого участка воздействие по физическим факторам не осуществляется.

При проведении инженерно-экологических изысканий на территории участка, подлежащего рекультивации, 26.11.2018 г. была проведена гамма-съемка территории по маршрутным профилям в масштабе 1:2000 с шагом сети 10 м с последующим проходом территории в режиме свободного поиска. Поверхностных радиационных аномалий на территории не обнаружено.

Измерение мощности амбиентной дозы (МАД) проведено в 70 контрольных точках.

Минимальное значение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения в точке на участке исследований $0,08 \pm 0,04$ мкЗв/ч.

Максимальное значение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения в точке на участке исследований $0,12 \pm 0,05$ мкЗв/ч.

Среднее значение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения $N_{cp} + \delta = 0,09 \pm 0,01$ мкЗв/ч, где δ – стандартная неопределенность.

Измеренные значения МАД значительно ниже порогового значения для территорий под строительство производственных сооружений ($N_{cp} + \delta < 0,6$ мкЗв/ч по ОСПОРБ-99/2010).

Результаты радиационного обследования территории участка изысканий соответствуют действующим нормам радиационной безопасности.

Воздействие физических факторов при проведении работ по рекультивации будет осуществляться только в виде шумового воздействия от работающей строительной техники и автотранспорта.

Характеристики источников шума приведены на слайде.

Для оценки шумового воздействия на период проведения работ по рекультивации был проведен расчет уровней шума в районе расположения карьера. По результатам расчетов установлено, что на удалении 100 м от карьера уровень шума не будут превышать установленных норм.

После завершения работ по рекультивации территории карьера организация и эксплуатация новых источников шума не предусматривается. Воздействие на атмосферный воздух в физических факторов оказываться не будет.

Организация санитарно-защитной зоны

В соответствии с п. 134 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23 апреля 2018 года № 187, размер СЗЗ для рекультивируемого карьера должен устанавливаться не менее 100 м.

В результате проведенной оценки воздействия на окружающую среду установлено, размер нормативной санитарно-защитной зоны достаточен. Увеличение размера санитарно-защитной зоны не требуется.

В связи с отсутствием в районе расположения участка рекультивации селитебных зон и зон отдыха проведение мероприятий по защите населения от воздействий не требуется.

Оценка отходов, размещаемых в карьере

Перечень отходов, планируемых к размещению в карьере представлен на слайде.

Как вы видите в их состав входят:

- строительный мусор, непригодный для переработки;
- почва, загрязненная строительным мусором, образующаяся при планировке территории после разборки зданий и сооружений;

- отходы дробильно-сортировочного комплекса, которые представляют собой отсев, непригодный к повторному использованию.

Общий объем размещаемых в результате рекультивации карьера в районе расположения железнодорожной станции Братская неопасных строительных отходов составляет 68 958 м³.

Доклад окончен.

В.В. Горбов: - Спасибо, Вячеслав Анатольевич. Товарищи, есть вопросы к докладчику?

М.Даулетбаев ЭОФ «БЭФ»: - Несколько лет назад уже проводились подобные слушания, но проект назывался по-другому, почему? Что изменилось?

В.А. Копылов: - Да, действительно, ранее вопрос утилизации отходов строительства и разборки зданий планировалось решать путем их переработки и размещения на полигоне пл.18. Однако строительство полигона сметной стоимостью более 500 млн. руб. было отложено ввиду отсутствия финансовых средств. Исходя из этого, было принято решение по рекультивации карьеров с меньшей вместимостью без строительства полигона. Сортировка и переработка отходов организуется в местах разборки зданий и сооружений.

М.Даулетбаев ЭОФ «БЭФ»: - Кто будет контролировать завоз отходов? Не будут ли там размещены отходы содержащие гептил и радиоактивные отходы.

В.А.Копылов: - Производственный экологический контроль осуществляет природопользователь – филиал ФГУП «ЦЭНКИ»- КЦ «Южный», государственный – Департамент экологии по Кызылординской области. В составе проектной документации имеется программа производственного экологического контроля, которая обеспечивает контроль загрязнения отходов, в том числе гептилом и радиоактивными веществами. А накопленные на сегодня источники ионизирующего излучения учтены, складированы в специальном месте хранения и находятся под охраной.

В.В. Горбов: - Имеются желающие выступить по докладу?

В.Н. Тушонков (генеральный директор ООО «Экологическая безопасность промышленности, энергетики и транспорта»: - Добрый день! Накануне общественных слушаний я посетил общественную приемную, где была размещена рассматриваемая сегодня на общественных слушаниях документация, содержащая материалы ОВОС.

По результатам ознакомления с проектом хочу высказать свое мнение о его соответствии экологическим требованиям, установленным законодательством в области охраны окружающей среды.

В составе документации представлены: правовые аспекты экологической безопасности деятельности; результаты оценки состояния основных компонентов природной среды и прогнозные значения воздействия на них при реализации намечаемой деятельности.

В целях минимизации последствий аварийных ситуаций на экосистему региона предусмотрено проведение мониторинга воздействия.

В завершение хочу отметить следующее:

1. При разработке документации по реализации намечаемой деятельности предусмотрены необходимые меры, направленные на снижение и предотвращение негативного воздействия на окружающую среду, реализован принцип обеспечения экологической безопасности и соответствия принятых решений требованиям нормативно-правовых актов.

2. Считаю, что реализация намечаемой деятельности не повлечет коренных изменений экологической обстановки региона.

3. Представленные на рассмотрение материалы проекта предлагаю одобрить.

Благодарю за внимание!

В.В. Горбов: - Нет больше дополнений, вопросов, товарищи? Напоминаю, что можно будет в течение 7 календарных дней со дня опубликования протокола направить свои замечания-предложения в адрес филиала ФГУП «ЦЭНКИ» – КЦ «Южный» в письменном виде. Товарищи, предпоследним пунктом нашей повестки дня является обсуждение протокола заседания, предлагаю прозвучавший доклад, вопросы и ответы на них включить в протокол слушаний. Подготовку протокола предлагаю поручить секретарю Галине Владиславовне. Нет возражений? Нет.

Итак, последний пункт – заключительное слово. Хочется поблагодарить докладчика за освещение вопросов по проектной документации по рекультивации карьера в районе расположения ж/д станции «Братская» (космодром Байконур). Поблагодарить всех тех, кто занимался этим проектом, кто болеет душой и сердцем за экологию космодрома.

На этом считаю, что слушания можно полагать закрытыми. Спасибо за работу.

Приложение: лист регистрации участников общественных слушаний на 2 листах в 1 экземпляре.

Председатель общественных слушаний -
начальник управления по работе с
государственными органами и общественными
объединениями администрации г.Байконур

В.В. Горбов

Секретарь общественных слушаний

Г.В. Андриевская