

**Протокол общественных слушаний
по проектной документации по рекультивации карьеров в районе
расположения площадки 31 (космодром Байконур).**

Дата проведения: 22 июля 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», РГП «Инфракос» (список участников общественных слушаний прилагается).

Повестка дня общественных слушаний:

1. Доклад «Рекультивация карьеров в районе расположения площадки 31 (космодром Байконур)».

Докладчик Копылов Вячеслав Анатольевич, начальник Комплекса «Служба экологического контроля и мониторинга» Филиала ФГУП «ЦЭНКИ» – «Космический центр «Южный».

2. Вопросы по докладу.

3. Прения.

4. Обсуждение проекта протокола заседания.

5. Заключительное слово председателя общественных слушаний.

Общественные слушания открыл Заместитель директора филиала ФГУП «ЦЭНКИ» - КЦ «Южный» – главный инженер Казибеков Алибаба Касум оглы.

А.К. Казибеков: - 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 карьеров в районе расположения площадки 31 (космодром Байконур).**

Председателем общественных слушаний Новикова Виктора Андреевича – И.о. 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 Новикову Виктору Андреевичу.

В.А. Новиков: - 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 карьеров в районе расположения площадки 31 (космодром Байконур)».

В.А. Копылов:

Разработка проектной документации выполнена в целях рекультивации техногенных карьеров в районе расположения пл.31 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.

Объекты рекультивации находятся в Кармакчинском районе Кызылординской области, на территории космодрома Байконур, в 43 км к северо-востоку от г. Байконур в районе расположения площадки 31. Схемы расположения карьеров на территории космодрома Байконур и в районе расположения площадки 31 приведены на слайде.

Теперь о результатах изысканий и проектной документации.

Инженерно-геодезические изыскания.

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

Участок №1 (северная сторона площадки 31). Рельеф участка имеет уклон с юга на север по высотным отметкам от 109,91 м до 93,95 м. Середина участка изысканий - карьер с перепадом высот до 11,58 м. Высотная отметка поверхности земли изменяется от 105,5 м до 93,92 м, дно выемки – 93,92 м.

Участок №2 (западная сторона площадки 31). Рельеф участка имеет уклон с юго-востока на северо-запад по высотным отметкам от 112,57 м до 105,23 м (южная сторона) и от 123,94 м до 109,82 м (северная сторона). Середина участка изысканий - выемки с высотными отметками от 106,8 м до 113,7 м.

Результаты изысканий представлены на слайдах.

Инженерно-геологические изыскания.

Инженерно-геологические изыскания на участках 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 участков 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).

Участок №1. По номенклатурному виду и физико-механическим свойствам в пределах сжимаемой толщи грунтов выделено шесть инженерно-геологических элементов (ИГЭ):

ИГЭ -1 – песок пылеватый, светло-желтый, мощностью от 1,2 до 6,0 м;

ИГЭ -2 – песок мелкий, светло-желтый, маловлажный, мощностью от 7,7 до 18,1 м;

ИГЭ -3 – суглинок, твердой консистенции, мощностью от 0,3 до 0,5 м;

ИГЭ -4 - суглинок мягко-пластичный мощностью от 0,4 до 0,7 м;

ИГЭ -5 -песок мелкий водонасыщенный (водонос) мощностью от 0,7 до 5,5 м;

ИГЭ -6 – глина зеленая, вскрыта до глубины 2,2 м.

На участке изысканий вскрыты подземные воды на глубинах от 11,0 до 19,3 м от поверхности земли. Высотная отметка 85,5 м. Подземные (грунтовые) воды образовались над верхним водоупорным слоем за счет инфильтрации атмосферных осадков и конденсации паров воды в порах мощного (10-20) м слоя пылеватых и мелких песков.

Пространственная изменчивость, падения водоупорного слоя охарактеризуется нижеследующими описаниями.

Азимут падения и простираения водоупорного слоя были определены по трём точкам поверхности водоупора вскрытого скважиной № 7, скважиной № 8 и скважиной № 11.

Азимут падения: север, северо-восток – 21°;

Угол падения: α - 12°.

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.

Проведенные лабораторные испытания грунтов подтверждают наличие необходимого водоупорного слоя с нужными значениями коэффициента фильтрации.

Схема уклона водоупора приведена на слайде.

Участок №2. По номенклатурному виду и физико-механическим свойствам в пределах сжимаемой толщи грунтов выделено четыре инженерно-геологических элемента (ИГЭ):

ИГЭ – 1 – песок пылеватый, светло-желтый, мощностью от 2,5 до 8,7 м;

ИГЭ – 2- глина красная, твердой консистенции с тонкими прослоями суглинка, вскрыта на глубину до 5,0 м;

ИГЭ -3 – песок мелкий, желтый, маловлажный, плотный, полимиктовый мощностью от 0,6 до 0,8 м;

ИГЭ-4-песчаник железистый крепкий бурого цвета вскрыт скважинами 9,10 и 13 на отметках 107,4, 106,3 и 113,5 м соответственно.

Подземные воды на участке №2 выработками не вскрыты.

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.

Проведенные лабораторные испытания грунтов подтверждают наличие необходимого водоупорного слоя с нужными значениями коэффициента фильтрации.

На этапе проведения инженерно-геологических изысканий проведены исследования грунтов как самих участков рекультивации так и предполагаемого к использования насыпного грунта, складированного на площадке 30.

Согласно результатов инженерно-геологических изысканий насыпной грунт, складированный на пл.30 признан соответствующим ГОСТ 17.5.1.03-86 «Охрана природы. Земли. Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель» по гранулометрическому составу.

Сводная таблица лабораторных испытаний образцов грунтов приведена на слайде.

Инженерно-экологические изыскания.

Инженерно-экологические изыскания на участках, подлежащих 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».

Участок №1. По всем санитарно-химическим показателям содержание загрязняющих веществ не превышает установленных ПДК и ОДК для почвы.

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

Участок №2. По всем санитарно-химическим показателям за исключением никеля и меди содержание не превышает установленных ПДК и ОДК для почвы. В 13 пробах из 20, включая фоновую пробу, выявлено превышение по меди до 1,9 ПДК. В 12 пробах из 20 выявлено превышение по никелю до 1,5 раз.

Повышенное содержание меди и 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 данным металлам.

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

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

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

Оценка по бактериологическим и паразитологическим показателям.

Отбор проб для бактериологического анализа.

Участок №1. 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.

Участок №2. В границах участка изысканий было выделено 18 пробных площадок размером 0,5 га. На каждой пробной площадке было отобрано 10 объединенных проб. Каждая объединенная проба состояла из трех точечных проб.

Отбор проб для гельминтологического анализа.

Участок №1. 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.

Участок №2. В границах участка изысканий было выделено 18 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 результатов лабораторных исследований по биологическим и паразитологическим показателям все образцы проб почвы относятся к категории «чистая».

Гамма-съемка 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.

Участок №1. Измерение мощности амбиентной дозы (МАД) проведено в 70 контрольных точках.

Минимальное значение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения в точке на участке исследований $0,07 \pm 0,04$ мкЗв/ч.

Максимальное значение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения в точке на участке исследований $0,10 \pm 0,05$ мкЗв/ч.

Среднее значение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения $N_{ср} + \delta = 0,08 \pm$ менее $0,01$ мкЗв/ч, где δ – стандартная неопределенность.

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

Участок №2. Измерение мощности амбиентной дозы (МАД) проведено в 90 контрольных точках.

Минимальное значение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения в точке на участке исследований $0,07 \pm 0,04$ мкЗв/ч.

Максимальное значение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения в точке на участке исследований $0,11 \pm 0,05$ мкЗв/ч.

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

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

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 грунт, складированный на пл.30, 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.

Участок №1. Участок, который будет использован для выполнения работ (в пределах ограждения участка), представляет собой прямоугольник 360 × 185 м.

Участок №2. Участок, подлежащей благоустройству, представляет территорию сложной конфигурации, в периметре 1575 м и площадью 10,0115 га.

Ситуационные планы и схемы планировочной организации земельных участков представлены на слайдах.

Работы по рекультивации территории карьеров предусматриваются в три этапа.

1 этап – первичное обустройство карьеров для приема неопасных отходов.

Сначала выполняется обустройство временных подъездных дорог 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 карьерах.

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

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 (почвенный) слой с восстановлением естественного рельефа местности.

Размещение отходов. Планы земляных масс представлены 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 площадки 30 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. Планы земляных масс представлены на слайде.

На нарушенную поверхность для восстановления плодородных свойств почвы вносятся органические и минеральные удобрения. Расчет вносимых удобрений приведен в томе 5 «Технологические решения» настоящей проектной документации. Объемы удобрений по каждому участку приведены на слайде.

Проводится вспашка и боронование территории участков 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 карьерах.

Воздействие на атмосферный воздух

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.

Для снижения выбросов пыли проектом предусмотрено пылеподавление, заключающееся в увлажнении грунтов в зоне экскавации и увлажнении временных подъездных дорог.

В целях определения уровней воздействия отходящих от источников выбросов загрязняющих веществ с территорий рекультивируемых участков с учетом источников выбросов площадки 31 был проведен расчет рассеивания, который позволяет оценить уровень прогнозируемых концентраций веществ в районе расположения участков рекультивации.

В результате проведенных расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе установлено, что установленная граница СЗЗ на площадку 31 достаточна.

Сводный результат расчета рассеивания загрязняющих веществ в районе расположения площадки 31 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

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 карьеров уровень шума не будут превышать установленных норм.

После завершения работ по рекультивации территории карьеров организация и эксплуатация новых источников шума не предусматривается. Воздействие на атмосферный воздух 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 карьерах, 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.

Объемы размещаемых в результате рекультивации карьеров в районе расположения площадки 31 неопасных строительных отходов представлены на слайде.

Доклад окончен.

В.А. Новиков: - Спасибо, Вячеслав Анатольевич. Товарищи, есть вопросы к докладчику? Если нет вопросов, 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 карьеров в районе расположения площадки 31 (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 в 1 экземпляре.

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

В.А. Новиков

Секретарь общественных слушаний

Г.В. Андриевская