

**ПРОТОКОЛ
ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ ПО ОБСУЖДЕНИЮ ПРОЕКТА
РАЗРАБОТКИ И РЕКУЛЬТИВАЦИИ УЧАСТКА НЕДР МЕСТНОГО
ЗНАЧЕНИЯ «СЫСОЕВО» В ГОРОДСКОМ ОКРУГЕ ИСТРА
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ (часть 2)**

Московская область, г. Истра, 19 ноября 2018 года
ул. Первомайская, д. 3 16-00 час.

Муниципальное учреждение культуры и туризма
«Истринский культурно-досуговый комплекс»

Председатель Комиссии:

Тодд Людмила Юрьевна – и.о. заместителя главы администрации городского округа Истра, не присутствовала;

Заместитель председателя:

Иванова Татьяна Викторовна – начальник Управления ЖКХ, благоустройства, экологии и охраны окружающей среды администрации городского округа Истра;

Члены комиссии:

Кромский Кирилл Романович – начальник отдела благоустройства, экологии и охраны окружающей среды администрации городского округа Истра;

Печурин Павел Константинович – председатель комиссии по экологии, природопользованию и сохранению лесов Общественной палаты городского округа Истра Московской области;

Дзюба Роман Николаевич – исполняющий обязанности директора ГУП МО «Экосистема»;

Хафизов Алмаз Сайфуллович – заместитель директора ГУП МО «Экосистема»;

Сас Иван Евгеньевич – технический директор ООО «Терра Сервис»;

Секретарь комиссии:

Иванова Галина Анатольевна – эксперт отдела благоустройства, экологии и охраны окружающей среды, секретарь общественных слушаний.

Председательствующий:

Добрый день, уважаемые присутствующие, мы начинаем общественные слушания, которые проводятся на основании Федерального закона от 10.01.2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федерального закона от 23.11.1995 года № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», Приказа Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 года № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации».

Слушания организованы администрацией городского округа Истра.
Заказчик слушаний: ГУП МО «Экосистема».

Информация о месте проведения общественных слушаний была опубликована в газетах «Подмосковье сегодня», «Истринские вести», в «Российской газете».

На повестке общественных слушаний обсуждение объекта государственной экологической экспертизы «Проект разработки и рекультивации участка недр местного значения «Сысоево» в городском округе Истра Московской области (часть 2)».

Приглашенные:

Заинтересованная общественность;
представители администрации городского округа Истра;
Дзюба Роман Николаевич – исполняющий обязанности директора ГУП МО «Экосистема»;
Сас Иван Евгеньевич – технический директор ООО «Терра-Сервис»

В начале мы заслушаем выступление разработчика проекта, а затем приступим к обсуждению и будем задавать вопросы. Все возникающие вопросы и заявки о желании выступить по теме слушания просим передавать в письменном виде секретарям общественных слушаний. Предоставляем слово и.о.директора ГУП МО «Экосистема» Роману Николаевичу Дзюба.

Дзюба Р Н.:

Здравствуйте, уважаемые коллеги. Вопросы экологии на сегодняшний день достаточно актуальны. Все хотят жить в условиях чистой окружающей среды. Сегодняшний проект, который мы выносим на общественные слушания, предусматривает восстановление нарушенных земель посредством проведения работ по рекультивации отработанного карьера вблизи д. Сысоево. Рекультивация будет осуществляться материалами V класса. Эта

деятельность направлена на восстановление исходного состояния участка недр, который был разработан на основании лицензии Министерства экологии и природопользования Московской области.

Сас И. Е.:

Добрый день. Сегодня Вашему вниманию представляется Проект разработки и рекультивации участка недр местного значения «Сысоево» в Истринском районе Московской области (часть 2). Основной целью данного проекта является рекультивация земель, нарушенных горными работами, в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ. В рамках разработки проектной документации были выполнены следующие задачи:

Видео - текст:

Слайд 1.

«Проект разработки и рекультивации участка недр местного значения «Сысоево» в Истринском районе Московской области»

Заказчик: ООО «ННК»

Заказчик слушаний: ГУП МО «Экосистема»

Разработчик ПД: ООО «Терра-Сервис»

Слайд 2.

Цель работ:

Рекультивация земель, нарушенных горными работами, в соответствии с требованиями действующего законодательства и нормативно-правовых актов РФ.

Задачи:

1. Выполнение работ по инженерно-геологическим, инженерно-геодезическим и инженерно-экологическим изысканиям;
2. Получение необходимой информации с целью обоснования проектных решений по рекультивации территории проведения горных работ;
3. Составление раздела оценка воздействия на окружающую среду с целью выявления возможных неблагоприятных воздействий и оценки последствий для предотвращения и этих последствий на окружающую среду.
4. Организация и проведение общественных обсуждений с населением и внесение изменений в проект по результатам общественных обсуждений;
5. Подача проекта на государственную экологическую экспертизу.

Слайд 3.

Характеристика района размещения объекта

- Участок недр местного значения «Сысоево» расположен в 0,5 км южнее деревни Сысоево Истринского района Московской области.

- Данный участок граничит с городскими поселениями Снегири и Истра, сельскими поселениями Ивановским, Лучинским и Бужаровским, а также сельским поселением Соколовским и городским поселением Андреевка Солнечногорского района.

Слайд 4.

Характеристика района размещения объекта Ландшафты Истринского района приурочены к Клинско-Московской вторичной моренной равнине, сложенную мощной толщей четвертичных отложений, имеющей крутой северный склон (до 80 м), расчлененный глубокими речными долинами. Рельеф слабоволнистый и пологими возвышенностями. Хорошо развита эрозионная овражно-балочная сеть.

Слайд 5.

Характеристика района размещения объекта

Климат района формируется под влиянием переноса воздушных масс западных и югозападных циклонов, а также выноса арктического воздуха с севера и трансформацией воздушных масс разного происхождения. Рассматриваемая территория относится ко II-му поясу умеренноконтинентального климата (с относительно холодной зимой и теплым летом) среднемесячная температура самого теплого месяца (июль) составляет плюс 23,0°C, холодного (февраль) – минус 10°C.

Преобладающими направлениями ветра в течение года являются южное и западное.

Среднегодовая величина относительной влажности воздуха наиболее холодного месяца составляет около 80%, наиболее жаркого – 50%. Максимум осадков, как правило, приходится на теплый период года. Среднегодовое количество осадков составляет примерно 600 – 700 мм.

Слайд 6.

Характеристика района размещения объекта

В геоботаническом отношении район входит в подзону смешанных лесов. Лесистость района составляет более 50%. Лес большей частью состоит из мелколиственных пород, ели и сосны.

Транспортные условия района – благоприятные. Через район проходят железная дорога (Рижское направление), окружная железная дорога, а также Волоколамское шоссе, автомагистраль М9 «Балтия» (Москва—Рига), «Малое московское кольцо» А107 и «Большое московское кольцо» А108.

Слайд 7.

Характеристика района размещения объекта

В геологическом строении участка принимают участие отложения четвертичной системы, среди которых выделены следующие генетические типы (геологическое описание разреза снизу вверх):

среднечетвертичные ледниковые отложения (gIIms) – суглинки легкие песчанистые, коричневого цвета, с гравием и галькой до 5%, тугопластичной и мягкопластичной консистенции; супесь песчанистая и пылеватая, коричневого цвета, с гравием и галькой до 5%, пластичной консистенции. Общая вскрытая мощность изменяется от 0,2 до 6,0 м. Средняя вскрытая мощность подстилающих пород составляет 2,5 м.

среднечетвертичные водно-ледниковые отложения (f,lgIIms) – суглинки легкие пылеватые и песчанистые, светло-коричневого цвета, мягкопластичной и тугопластичной консистенции, супеси пылеватые и песчанистые, светло-коричневого цвета, пластичной консистенции песок очень тонкий, тонкий; очень мелкий, мелкий, средний, крупный коричневого цвета, средней плотности, влажный, ниже УГВ водонасыщенный. Общая вскрытая мощность вскрышных пород изменяется от 0,8 до 8,0 м. Средневзвешенная мощность вскрышных пород составляет 5,4 м. Общая вскрытая мощность полезной толщи изменяется от 0,4 до 15,0 м. Средневзвешенная мощность полезной толщи составляет 10,3 м, в том числе по обводненной песчаной толще 1,7 м, по сухой песчаной толще 8,6 м. современные биогенные отложения (bIV) – почвенно-растительный слой, мощностью 0,1-0,2 м.

Слайд 8.

Характеристика района размещения объекта

- Гидрогеологические условия территории исследований характеризуются наличием двух водоносных горизонтов подземных вод, приуроченных к комплексу четвертичных отложений.
- Первый водоносный горизонт приурочен к песчаным прослоям в глинистых грунтах водно-ледникового генезиса. Подземные воды вскрыты на глубинах 4,5-6,5 м от поверхности земли, на а.о. 181,62-186,20 м.
- Второй водоносный горизонт приурочен к песчаным грунтам водноледникового генезиса. Уровень подземных вод установлен на глубинах 12,0-18,0 м от поверхности земли, на а.о. 179,26-183,75 м.
- Грунтовые воды на участке были встречены не во всех скважинах, полезная толща обводнена на 17%.
- Питание подземных вод осуществляется за счет атмосферных осадков и путем подтока воды из подстилающих и граничащих отложений. Разгрузка осуществляется в местную гидрографическую сеть.

Слайд 9.

Общая характеристика нарушенных земель

- Породы, слагающие борта карьерной выемки, в верхней части представлены почвенно-растительным слоем, суглинками и супесью, в нижней части – песками.
- Земли, нарушенные горными выработками, на конец эксплуатации карьера, по своим морфометрическим характеристикам, форме рельефа и степени увлажнения полностью классифицируются как «выемка карьерная,

средне глубокая» и по направлению их рекультивации относятся к землям лесохозяйственного назначения.

- Преобладающие элементы рельефа карьерной выемки – уступы по бортам, откосы, днище.

- Основное направление рекультивации: санитарно-гигиеническое.

Слайд 10.

Рекультивация нарушенных земель (ТЭ)

Решениями вертикальной планировки нарушенных земель предусматривается

выполнение следующих процессов и операций земляных работ:

- закрепление откосов;
- уборка строительного мусора и твердых бытовых отходов со всей рекультивируемой площади;
- засыпка выработанного пространства карьера;
- демонтаж дорог;
- нанесение почвообразующего слоя на площадь карьера, площадь под промплощадкой и отвалом вскрышных пород.

Слайд 11.

Рекультивация нарушенных земель (ТЭ)

Согласно пункту 6.1. ГОСТ 17.5.3.04-83 «Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель» требования к рекультивации земель при сельскохозяйственном направлении должны включать:

- формирование участков нарушенных земель, удобных для использования по рельефу, размерам и форме, поверхностный слой которых должен быть сложен породами, пригодными для биологической рекультивации;
- планировку участков нарушенных земель, обеспечивающую производительное использование современной техники для сельскохозяйственных работ и исключая развитие эрозионных процессов и оползней почвы;
- проведение интенсивного мелиоративного воздействия с выращиванием однолетних, многолетних злаковых для восстановления и формирования корнеобитаемого слоя и его обогащения органическими веществами при применении специальных агрохимических, агротехнических, агролесомелиоративных, инженерных и противоэрозионных мероприятий.

Слайд 12.

Рекультивация нарушенных земель (ТЭ)

В качестве рекультиванта предлагается использовать материалы V класса опасности:

200 110 01 20 5 скальные вскрышные породы силикатные практически неопасные

2 00 110 02 20 5 скальные вскрышные породы карбонатные практически неопасные

2 00 110 03 20 5 скальные вскрышные породы кремнистые практически неопасные
2 00 110 04 20 5 скальные вскрышные породы сульфатные практически неопасные
2 00 110 99 20 5 скальные вскрышные породы в смеси практически неопасные
2 00 110 01 20 5 скальные вскрышные породы силикатные практически неопасные
2 00 110 02 20 5 скальные вскрышные породы карбонатные практически неопасные
2 00 110 03 20 5 скальные вскрышные породы кремнистые практически неопасные
2 00 110 04 20 5 скальные вскрышные породы сульфатные практически неопасные
2 00 110 99 20 5 скальные вскрышные породы в смеси практически неопасные
2 00 110 01 20 5 скальные вскрышные породы силикатные практически неопасные
2 00 120 01 40 5 гравийно-галечные вскрышные породы практически неопасные
2 00 120 02 40 5 песчаные вскрышные породы практически неопасные
2 00 120 03 40 5 супесчаные вскрышные породы практически неопасные
2 00 120 99 40 5 рыхлые вскрышные породы в смеси практически неопасные
2 00 130 01 39 5 глинистые вскрышные породы практически неопасные
2 00 130 02 39 5 суглинистые вскрышные породы практически неопасные

Слайд 13.

Рекультивация нарушенных земель (ТЭ)

В качестве рекультиванта предлагается использовать материалы V класса опасности:

2 00 130 99 39 5 связные вскрышные породы в смеси практически неопасные
2 00 161 21 39 5 вскрышная порода рыхлая при проведении вскрышных работ гидромеханизированным способом
2 00 190 99 39 5 вскрышные породы в смеси практически неопасные
8 11 100 01 49 5 грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами (при наличии обработки)
8 12 201 01 20 5 лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий (при наличии обработки)
8 19 100 01 49 5 отходы песка незагрязненные (при наличии обработки)
8 19 100 03 21 5 отходы строительного щебня незагрязненные (при наличии обработки)
8 21 101 01 21 5 лом бортовых камней, брусчатки, булыжных камней и прочие отходы изделий из природного камня (при наличии обработки)

8 21 211 11 20 5 отходы резки, пиления, обработки блоков из натурального мрамора (при наличии обработки)

8 22 021 12 49 5 отходы (остатки) сухой бетонной смеси практически неопасные (при наличии обработки)

8 22 101 01 21 5 отходы цемента в кусковой форме (при наличии обработки)

Слайд 14.

Рекультивация нарушенных земель (ТЭ)

В качестве рекультиванта предлагается использовать материалы V класса опасности:

8 22 201 01 21 5 лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме (при наличии обработки)

8 22 301 01 21 5 лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме (при наличии обработки)

8 23 101 01 21 5 лом строительного кирпича незагрязненный (при наличии обработки)

8 23 201 01 21 5 лом черепицы, керамики незагрязненный (при наличии обработки)

8 30 100 01 71 5 лом дорожного полотна автомобильных дорог (кроме отходов

битума и асфальтовых покрытий) (при наличии обработки)

8 41 211 12 52 5 шпалы железнодорожные железобетонные отработанные практически неопасные (при наличии обработки)

35 8 90 011 11 72 5 мусор от строительных и ремонтных работ, содержащий материалы, изделия, отходы которых отнесены к V классу опасности (при наличии обработки)

36 9 12 181 01 21 5 лом шамотного кирпича незагрязненный (при наличии обработки)

37 9 12 191 01 21 5 лом огнеупорного мертеля незагрязненный (при наличии обработки)

Слайд 15.

Рекультивация нарушенных земель (ТЭ)

Техническая рекультивация нарушенных земель предусматривается хозяйственным способом, горнотранспортным оборудованием, используемым на основных горных работах. Мощность наносимого почвенного слоя составит 0,1 м. Доставка почвенно-растительного слоя и основных вскрышных пород на участки рекультивации производится автосамосвалами Tatra 815 грузоподъемностью 24,6 т. Расстояние транспортировки почвенного грунта и основных вскрышных пород на участки рекультивации составляет в среднем 0,5 км. Погрузка почвенного грунта и основных вскрышных пород из отвалов в транспортные средства осуществляется экскаваторами Hitachi 230 с ковшом

объемом 1,3 м³, Hitachi 240 с ковшом объемом 1,4 м³ и Hyundai 210 с ковшом объемом 1,3 м³ (либо аналогичными по техническим характеристикам).

Рекультивация земель, нарушенных горными работами за пределами карьерного поля, предусматривается на площади промплощадки и внешнего отвала вскрышных пород. Площадь рекультивации земель карьерного поля составляет 142 700 м².

Слайд 16.

Рекультивация нарушенных земель (БЭ)

Биологический этап рекультивации – комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на восстановление почвенно-растительного слоя, утраченного в процессе строительства и эксплуатации проектируемых объектов.

Биологический этап рекультивации направлен на закрепление поверхностного слоя почвы корневой системой растений, создание сомкнутого травостоя и предотвращение развития водной и ветровой эрозии почв на нарушенных землях.

Биологической рекультивации, подлежат земли, нарушенные в процессе строительства и эксплуатации проектируемых объектов, а также прилегающие

земельные участки, полностью или частично утратившие продуктивность в результате отрицательного воздействия нарушенных земель.

Общая площадь, на которой будет проводиться биологическая рекультивация сельскохозяйственного направления составит – 226 100 м².

Слайд 17.

Рекультивация нарушенных земель (БЭ)

Проведение биологической рекультивации предусмотрено в два этапа:

1 этап – «интенсивный» с помощью интенсивных агротехнических приемов – посева многолетних трав и внесения удобрений, достигается восстановление продуктивного слоя почв, предотвращается развитие эрозионных процессов.

2 этап – «ассимиляционный» - возобновление природной экосистемы путем постепенного замещения ей культурного биоценоза. На этом этапе главной задачей является охрана от повторного техногенного нарушения, а также периодический контроль (мониторинг) за процессом самовозобновления.

Биологический этап рекультивации включает комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на восстановление почвенно-растительного слоя. Одно из направлений биологической рекультивации – создание искусственного растительного покрова. Восстановление ведётся путем засева травосмесями.

Слайд 18.

Рекультивация нарушенных земель (БЭ)

Посев трав нужно проводить ранней весной, после оттаивания почвы.

Посадку проводят в максимально сжатые сроки, чтобы закончить работы до начала пересыхания верхних слоев почвы и разворачивания почек. Рекомендуемые сроки посева трав: середина июня; окончание середина августа.

Работы по проведению биологического этапа рекультивации предусматривают:

- предпосевная культивация с одновременным боронованием;
- внесение органоминеральных удобрений, известкование почвы;
- посев травосмеси механизированным способом;
- послепосевное прикатывание посевов в 1 след;
- контрольно-аналитические работы по оценке качества рекультивации - почвенных, инженерно-геологических и гидрогеологических обследований, проведение полевых обследований, лабораторных анализов.

Слайд 19.

Рекультивация нарушенных земель (БЭ)

В течение всего вегетационного периода ведётся наблюдение за состоянием травостоя. На засеянных травами участках при гибели более 50% растений производится подсев трав.

По результатам приемки рекультивированных земель Постоянная Комиссия вправе продлить (сократить) срок восстановления плодородия почв (биологический этап), установленный проектом рекультивации, или внести в органы местного самоуправления предложения, об изменении целевого использования сдаваемого участка в порядке, установленном земельным законодательством.

Слайд 20.

Оценка воздействия на окружающую среду

С целью минимизации эколого-экономических рисков намечаемой хозяйственной деятельности проработаны альтернативные варианты реализации проекта и выполнен сравнительный анализ.

«Нулевой вариант»

«Нулевой» вариант предусматривает отказ от намечаемой деятельности. Отказ от реализации проекта приведет развитию опасных геологических процессов в пределах отработанного пространства, а именно развитию оползневых процессов в бортах отработанного карьера; точечному обводнению территории; развитию эрозионных процессов. Проявления таких процессов будет негативно влиять на прилегающую территорию, в том числе будет вызывать деградацию почвенно-растительного слоя, а следовательно гибель растительности.

Вариант №1

Одним из альтернативных вариантов является обустройство водоема на месте отработанного карьера. Рассматриваемый вариант имеет крайне низкую экономическую эффективность реализации, поскольку затраты на обустройство водоема, в том числе с учетом планировки откосов,

обустройства противодиффузионных и противозащитных экранов в разы превышает реализацию выбранного способа рекультивации территории.

Вариант №2

Вторым вариантом реализации проекта является использование альтернативных материалов при рекультивации отработанного пространства. Используемые материалы, согласно принятым проектным решениям, не несут рисков ухудшения экологической обстановки (загрязнения почв, водных объектов и т.д.). В свою очередь, использование других материалов при проведении рекультивации может в значительной степени нанести ущерб окружающей среде. При этом, использование альтернативных материалов является менее выгодным с экономической точки зрения.

Слайд 21.

Оценка воздействия на окружающую среду

На основании анализа исходного состояния окружающей среды и прогноза ее устойчивости к техногенным воздействиям проведена оценка возможного воздействия проектируемых объектов на природную и социально-экономическую среду в соответствии с требованиями, предъявляемыми к экологической документации.

В рамках оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду выполнено:

- анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);
- выявлены характер, объем предполагаемого воздействия проектируемых объектов на компоненты окружающей среды процессе эксплуатации;
- выявлены основные экологические риски и даны рекомендации по управлению этими рисками.

Слайд 22.

Оценка воздействия на окружающую среду

Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при разработке рекультивации карьера «Сысоево» являются:

- работающая спецтехника, загрязняющая атмосферу диоксидом азота, оксидом углерода, оксидом азота, сернистым ангидридом, сажей, бензином, керосином, неорганической пылью с содержанием в ней свободной двуокиси кремния 70-20%, выделяющейся при выемочно-погрузочных работах. Источниками загрязнения атмосферного воздуха являются двигатели внутреннего сгорания автомобилей, спецтехники, горнотранспортных машин, выполняющих комплекс работ по разработке и рекультивации карьера. В процессе работы землеройной техники (пуск, прогрев и работа) происходит сгорание топлива в двигателях внутреннего сгорания, в результате чего в атмосферу выделяются вредные вещества, компонентный

состав которых определяется видом используемого топлива, моделью и грузоподъемностью (мощностью) горнотранспортного оборудования;

• рабочие площадки (забои землеройно-транспортной техники),внутрикарьерные дороги, нарушенные поверхности и отвалы вскрышных пород являются источниками пылеобразования.

Слайд 23.

Оценка воздействия на окружающую среду

При разработке карьера в атмосферу будет выделять 2037,774980т/период загрязняющих веществ. Так как участок «Сысоево» находится на достаточном расстоянии от населенных пунктов, то специальных мероприятий по охране воздушного бассейна не предусматривается.

Санитарно-защитная зона предназначена для создания санитарнозащитногобарьера между территорией предприятия и территорией жилой застройки. Ближайшая жилая застройка (постоянный населенный пункт) – д.Сысоево, находится в 0,5 км от карьера. Расстояние между ним и объектом в 5 раз превышает размер СЗЗ.

Слайд 24.

Оценка воздействия на окружающую среду

Наибольшее воздействие объекта на земельные ресурсысвязано с процессом подготовительных работ, удаления почвенно-растительного слоя, устройства выездных траншей, транспортных путей. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что месторождение располагается строго в отведенных границах горногоотвода. В период разработки будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ отвода без предварительного согласования с контролирующими органами. В пределах промышленной площадки отсутствуют памятники археологии, особо охраняемые территории и другие объекты, ограничивающие его эксплуатацию.

Слайд 25.

Оценка воздействия на окружающую среду

В период проведения строительных работ источниками шумового воздействия являются автотранспорт и строительные механизмы, электромагнитного излучения – радиорелейные станции, антенны и ретрансляторы. Проведенные исследования и расчеты по фактору акустического воздействия объектов при строительстве окружающую среду показали, что:

- максимальный расчетный уровень по эквивалентному уровню звука на границе жилой зоны составляет 0,0 дБА (при эквивалентном уровне звука проникающего шума 55 дБА в дневное время, 45 дБА в ночное время);
- максимальный расчетный уровень по максимальному уровню звука на границе жилой зоны составляет 4,8 дБА (при максимальном уровне звука

проникающего шума 70 дБА в дневное время, 60 дБА в ночное время). На основании результатов расчета физического воздействия и в соответствии

Слайд 26.

Оценка воздействия на окружающую среду

В результате оценки воздействия предлагаемых к реализации проектных решений на окружающую среду установлено, что в выбросах объекта намечаемой деятельности отсутствуют вещества-канцерогены, а также химические вещества, выбросы которых запрещены. Содержание концентраций ЗВ на территории жилой застройки (зоны влияния на население) не превышает ПДК воздуха населенных мест, и, следовательно, носит допустимый характер.

Таким образом, риск здоровью населения определен как какуровень риска развития неблагоприятного эффекта, который не требует принятия дополнительных мер по его снижению и оцениваемый как незначительный по отношению к рискам, существующим в повседневной деятельности и жизни населения.

Слайд 27.

Оценка воздействия на окружающую среду

В результате проведенной работы установлено, что все виды воздействий находятся в рамках допустимых. На основании этого сделан вывод, что предусмотренные технические решения по рациональному использованию природных ресурсов и мероприятия по предотвращению отрицательного воздействия при строительстве и эксплуатации объекта на окружающую среду оптимальны.

Все принятые в проекте технические решения соответствуют требованиям природоохранного и санитарноэпидемиологического законодательства.

Иванова Т.В.:

Спасибо за содержательный доклад. Теперь переходим к рассмотрению и ответам на возникшие у присутствующих в зале вопросы.

Вопрос: Григорьева С. А.	Будет ли осуществляться контроль за ввозимым строительным мусором? Карьер большой, а расстояние до ближайшего населенного пункта не такое большое, как говорится в проекте. Люди обеспокоены тем, что на карьере будет свозиться не только строительный мусор пятого класса.
Ответ: Сас И.Е.	Расстояние, указанное в проекте, достаточно с точки зрения установленных санитарных норм. Это расстояние в 5 раз больше установленной нормы СЗЗ. Завозить материал на карьер допускается только в соответствии с рассматриваемым проектом

	рекультивации. В нашем проекте не предусмотрено использование каких-либо ТБО и материалов выше 5 класса при производстве рекультивационных работ.
Вопрос: Григорьева С. А.	Кто будет осуществлять данный контроль?
Ответ: Дзюба Р.Н.	Контроль за соблюдением проекта осуществляют надзорные органы. Данный Проект возлагает ответственность на организацию, которая его заказала. После общественных слушаний, Проект будет проходить государственную экологическую экспертизу, где ещё раз будет дана оценка его соответствия требованиям действующего экологического законодательства. Контролирующими органами по вопросу соответствия применяемых при рекультивации материалов Проекту являются Министерство экологии и природопользования Московской области, Росприроднадзор, Природоохранная прокуратура. Контроль осуществляется по каждому сигналу граждан или в плановом порядке.
Вопрос: Бокова А.Н.	Кто непосредственно из администрации будет отвечать в случае нарушения?
Ответ: Дзюба Р.Н.	В случае установления нарушений, ответственность несет руководство организации, осуществляющей рекультивацию.
Вопрос: Григорьева С. А.	Местные жители не раз писали в администрацию, что на данный момент карьер заполнен водой. В случае если в карьер будут сбрасывать мусор более высокого класса опасности, то отравленная вода из карьера может пойти в их колодцы.
Ответ: Сас И.Е.	Я акцентирую ваше внимание, что все материалы, используемые при рекультивации карьера – это те материалы, которые при контакте с водой не окажут на неё отрицательного воздействия.
Вопрос: Бокова А. Н.	Вы не сказали об исследованиях, которые проводили на предмет ухода воды из колодцев? До какой глубины может упасть уровень?
Ответ: Сас И.Е.	В случае использования материалов, подобранных в проекте рекультивации, негативного воздействия на окружающую среду не произойдёт, вода из колодцев не уйдет. Никакого изменения уровня грунтовых вод не случится. В проекте были выполнены все расчеты. Все уровни полностью сохранятся.

Поступили пожелания:

Григорьева С. А.:

д. Духанино и д. Сысоево – в полутора километрах друг от друга. Земли д. Духанино находятся в сельхозназначении. Там есть две нелегальные мусоросортировочные станции. Мы с ними боремся на протяжении полутора лет. Мы не хотим допустить свалку на карьере «Сысоево». Поэтому просим установить контроль за «классностью» ввозимого материала на карьер.

Бокова А. Н.:

Проконтролировать осуществление рекультивации котлована в соответствии с Проектом, без негативного воздействия на экологию и здоровье жителей этого района.

Заключение.


Иванова Т.В.:

Общественные слушания по обсуждению материалов рекультивации участка недр местного значения «Сысоево» считать состоявшимися.


Проект протокола по итогам проведенных общественных слушаний будет подготовлен в течение 7 рабочих дней и размещен для ознакомления на сайте администрации.


Всем спасибо за участие.

Зам. Председателя Комиссии:


Иванова Татьяна Викторовна – начальник
Управления ЖКХ, благоустройства, экологии и охраны окружающей среды;

Члены комиссии:


Кромский Кирилл Романович – начальник отдела
благоустройства, экологии и охраны окружающей среды администрации
городского округа Истра;



Печурин Павел Константинович – председатель
комиссии по экологии, природопользованию и сохранению лесов
Общественной палаты городского округа Истра Московской области;


Дзюба Роман Николаевич – исполняющий обязанности
директора ГУП МО «Экосистема»;


_____ Хафизов Алмаз Сайфуллович – заместитель директора
ГУП МО «Экосистема»;


_____ Сас Иван Евгеньевич – технический директор ООО
«Терра Сервис».

Секретарь:


_____ Иванова Галина Анатольевна – эксперт отдела
благоустройства, экологии и охраны окружающей среды администрации
городского округа Истра.