

Протокол

**общественных слушаний по намечаемой хозяйственной деятельности, предварительной оценке воздействия на окружающую среду от намечаемой хозяйственной деятельности и предварительному варианту технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду объекта «Реконструкция полигона ТБО г. Иркутска»
г. Иркутск 18 августа 2015 г.**

Место проведения: здание администрации Иркутского районного муниципального образования по адресу - г.Иркутск, ул.Рабочего Штаба, д.17, актовЫй зал.

В слушаниях приняло участие 127 человек, согласно списку участников на 13 листах (Приложение № 1).

Общественные слушания вел:

Председатель: Загребин Вадим Николаевич – начальник отдела охраны окружающей среды экологической безопасности и дорожной деятельности управления инженерной инфраструктуры дорог и охраны окружающей среды администрации Иркутского районного муниципального образования.

Состав протокольной группы:

Дубровин Вячеслав Александрович - и.о. начальника Управления инженерной инфраструктуры дорог и охраны окружающей среды администрации Иркутского района;

Шуляшкина Наталья Викторовна–директор МУП «Спецавтохозяйство»;

Побережный Андрей Евгеньевич – глава администрации Уриковского МО;

Мордвинов Андрей Валентинович – директор ООО «ГеоТехПроект»;

Дугаров Булат Доржиевич – заместитель мэра - председатель комитета городского обустройства администрации города Иркутска;

Лобкова Лариса Ивановна - общественный эксперт областного отделения ВООП, член Общественной палаты Иркутской области;

Лопатин Александр Борисович - председатель СНТ «Зеленое»

Секретарь группы: Томшина Наталья Николаевна – инженер по охране окружающей среды МУП «Спецавтохозяйство».

Способ информирования о проведении общественных слушаний:

1.На федеральном уровне - публикация в газете «Транспорт России» № 29 (888) от 16.07.2015 г.

2. На региональном уровне - публикация в Общественно-политической газете «Областная» № 79 (1395) от 17.07.2015г.

3. На муниципальном уровне - публикация в газете «Ангарские Огни» № 26 (10357) от 10.07.15г.

Сведения об обеспечении Заказчиком доступа к материалам и документам по намечаемой деятельности:

С материалами и документами по намечаемой деятельности можно было ознакомиться по следующим адресам:

1. г. Иркутск, ул. Рабочего Штаба, 99, каб. 10;

2. Иркутский район, с. Урик, ул.Лунина, д. 1, каб.17.

3. Официальный сайт МУП «Спецавтохозяйство»: www.sahirk.ru.

Тезисы докладов

Дугаров Б.Д.- заместитель мэра - председатель комитета городского обустройства администрации г.Иркутска.

Уважаемые коллеги, уважаемые жители Иркутского района, добрый день. Наш полигон действует с 1963 года, более 50 лет. Это единственный полигон для размещения твердых бытовых отходов, который находится в Иркутском районе. Значение его трудно переоценить. Жизнь полигона подходит к своему завершению, поэтому нам необходим этот проект. Тариф на утилизацию на полигоне г.Иркутска самый низкий в Восточной Сибири - 61 рубль. В г.Ангарске

тариф на утилизацию составляет 200 рублей, т.е в 3 раза больше. Если мы не продлим жизнь нашего полигона, то соответственно жители г.Иркутска и Иркутского района столкнутся с тем, что будут тратить больше денег на утилизацию и вывоз мусора на полигон г.Ангарска. Большинство несознательных перевозчиков ТБО не повезут его в Ангарск, потому что это далеко и дорого. И весь этот мусор будет у нас в лесах. Мы в городе Иркутске ежегодно убираем десятки несанкционированных свалок, а их будут сотни. Спасибо что нашли время прийти сюда, что бы обсудить всю важность необходимости реализации данного проекта.

Шуляшкина Н.В. - директор МУП «Спецавтохозяйство»

Добрый день уважаемые слушатели. У предприятия давным-давно назрела необходимость заняться реконструкцией, которая включает в себя первое - продление жизни полигона, для того что бы в городе и районе было чисто и второй момент это рекультивация полигона. Многим кажется, что полигон это какая-то свалка, где очень грязно и нарушается экологическое законодательство. На самом деле это не так. МУП «Спецавтохозяйство» заключили предварительный договор с проектной организацией «ГеоТехПроект» на проектирование тех решений, которые помогут решить, во-первых, социальную задачу, как города, так и района, так и задачи предприятия, которые мы ставим. Хочу отметить, что сегодня мы с вами предварительно оцениваем воздействие на окружающую среду и обсуждаем проект технического задания для дальнейшей работы наших проектировщиков. До конца 2015 года будет еще несколько встреч с жителями Иркутского района, где мы уже более предметно и детально изучим те проектные технические решения, которые наши проектировщики предложат.

Мордвинов А.В. - директор ООО «ГеоТехПроект»

Как уже было отмечено проект достаточно важный и социально значимый, потому что срок эксплуатации полигона подходит к концу, остаточный срок службы порядка трех лет. Поэтому необходимо, в том числе в рамках текущих слушаний, выработать решения, что же, все таки, делать с образующимися на территории города Иркутска и Иркутского района отходами, и какие есть варианты. Это может быть захоронение, переработка, сжигание, либо еще какие-то комплексные меры. Нашей организацией предварительной проработкой технических решений рассмотрено 4 основных варианта реализации намечаемой хозяйственной деятельности. Первый вариант это внедрение мусоросортировочного комплекса, второй вариант строительство мусоросжигательного завода, третий вариант это реконструкция с дозаполнением и рекультивацией существующего объекта, и четвертый вариант, так называемый нулевой вариант или отказ от намечаемой деятельности. Первый вариант - мусоросортировочный комплекс обеспечивает отбор вторичных ресурсов в количестве 50-60% от объема поступающих отходов. Плюсы этого варианта следующие: вторичное использование бумаги, картона, стеклотары, черных металлов, цветных металлов, пластиковых, полиэтиленовых изделий, алюминиевых банок и т.д. Кроме того, в процессе сортировки выделяется органическая составляющая. Она после компостирования может применяться при рекультивации полигона и других объектов. После сортировки остаточная фракция имеет более однородную структуру, хорошо подвергается уплотнению, меньше горит за счет того, что биофазу отобрали. Таким образом, возможно увеличение срока эксплуатации полигона на 10 лет. Достаточно детально была произведена оценка данного варианта, рассчитаны сметы. Однако, данный вариант требует больших капиталовложений. На сегодняшний день это более 1 млрд. рублей. Такая нагрузка на бюджет будет очень тяжела. В текущей экономической ситуации в нашей стране будет достаточно сложно это реализовать. Расходование таких средств целесообразно осуществлять, исходя из мировой и российской практики, на новых площадках. Второй вариант, который мы рассматривали это внедрение мусоросжигательного завода. Плюсы этого варианта: максимальное сжигание отходов, и за счет этого значительное снижение объема захораниваемых отходов. После сгорания образуется зола. Данный вариант позволил бы продлить эксплуатацию действующего объекта как минимум на 15 лет. Однако, внедрение мусоросжигательного завода требует еще больше капитальных затрат нежели строительство мусоросортировочного комплекса в 2-3 раза, а так же гораздо более жесткие требования по санитарным защитным зонам и разрывам. К тому же, мусоросортировочный комплекс - это единовременные капитальные затраты. А мусоросжигательный завод это очень дорогая технология в эксплуатации, это огромные затраты на фильтры всевозможной очистки, очень жесткий экологический

мониторинг. Третий вариант, который мы выделяем как основной это освоение свободной площадки полигона ТБО, которая на данный момент не занята отходами, дозаполнение его отходами до проектных отметок и рекультивация объекта целиком. Плюсы данного решения: во-первых это решение не долгосрочное. Порядка пяти лет, до 2020 года идет дозаполнение отходами и после этого выполняется полная рекультивация объекта, происходит стабилизация свалочного тела и осуществляется его закрытие. Влияние его на окружающую среду будет сведено до минимума. Третий вариант позволит до 2020 года осуществить поиск площадки под новый объект, перевод категории земель в земли промышленности, что очень важно и занимает не один год, спроектировать новый объект, пройти все экспертизы и ввести его в эксплуатацию. На новой площадке уже можно будет предусматривать и переработку, различные технологии сортировки, карты для захоронения и складирования, которые предназначены под эту технологию и параллельно прорабатывать вопрос с покупателями вторичного сырья. Хотелось бы отметить, что существующий полигон находится в зоне байкальской природной территории, наличие действующего полигона обеспечивает благоприятную экологическую обстановку. Полигон функционирует, он обеспечен техникой, обеспечен персоналом, постоянно берутся пробы для экологического мониторинга. Четвертый вариант, который так же был нами рассмотрен - нулевой вариант или отказ от деятельности. Объем отходов принимаемый данным объектом огромен 400 тонн в год в неуплотненном состоянии, если мы объект закроем весь мусор будет во дворах, и в прилегающих к проживанию местах. За год слоем мусора 10 см будет покрыта площадь в 4000 га. До момента строительства и ввода в эксплуатацию нового объекта, который конечно нужен, нам все равно нужен объект который будет поддерживать текущую ситуацию. Оптимальным вариантом с нашей точки зрения мы считаем именно третий вариант: реконструкция полигона ТБО, дозаполнение и рекультивация, на минимальный срок, который позволит искать площадку, проектировать, вводить в эксплуатацию новый объект. Реконструкция полигона предусматривает следующие мероприятия: ремонт твердого покрытия существующей подъездной автодороги, потому что пропускная способность огромная порядка 700 машин в сутки, далее обустройство дезинфекционной ямы, для дезинфекции колес спецавтотранспорта, будет поставлена дополнительная весовая, противопожарная зона полигона будет организована с дорогой с двухсторонним движением, система дегазации, ограждение полигона, будет так же выполнено расширение действующей сети наблюдательных скважин с учетом расширения участка складирования отходов, сбор и очистка фильтрата, который поступает из тела полигона, сбор и очистка дождевых и талых вод с площадки хозяйственной зоны полигона, освещение по временной схеме суточных карт, расширение существующего участка складирования и окончательная рекультивация как отработанных так и вновь закладываемых участков. Рекультивация осуществляется в два этапа: технический и биологический. Технический этап включает в себя планировку, устройство противотрационного экрана для снижения поступления фильтрата из тела полигона, подстилающий слой, потенциально-плодородный слой почвы и система дегазации и финишный плодородный слой почвы. После этого, в течение четырех лет, ведется биологический этап рекультивации. Он работу с отходами не предполагает, свалочное тело полностью закрыто, и мы осуществляем подбор смеси трав, травопосев, и продолжаем осуществлять наблюдения за влиянием объекта на окружающую природную среду, в чем нам поможет действующая система экологического мониторинга полигона ТБО. Кратко приведу сравнение четырех вариантов. Первый и третий вариант с точки зрения экологии и социальных последствий равнозначны, но первый вариант с мусоросортировочным комплексом, конечно, значительно дороже, это в любом случае скажется на тарифе. Второй и четвертый вариант мусоросжигание и отказ от деятельности конечно не приемлемы. Мусоросжигание как с точки зрения огромных затрат так и экологических последствий. Есть исследования которые проводились в европейских странах в Великобритании, Германии, Японии которые показали что, население проживающее вблизи этих заводов испытывают серьезное влияние. Основная проблема этих заводов это диоксины. Поэтому наш анализ показал, что мы должны принять третий вариант - реконструкцию полигона.

Нагаева Е.А. - житель СНТ «Зеленое»

В СНТ «Зеленое», которое находится прямо напротив полигона, я проживаю уже больше 6 лет. 2 года назад случилось несчастье, у меня сгорел полностью дом. Я начала обзванивать

компании, которые занимаются вывозом мусора. Когда я узнала, что прямо напротив нас находится полигон ТБО, я была в шоке. И очень многие люди, которые живут у нас в СНТ, об этом не знают. Каждый день я проезжаю мимо, ни запахов ни того чтобы там что то горело просто нету. Любая машина, которая с мусором приедет на полигон и увидит, что полигон закрылся в Ангарск не поедет, зная сколько будет расходов. Единственно куда он поедет это к нам. Потому что в нашем СНТ «Зеленом» очень много полей и канав, куда можно просто подъехать и высыпать, причем очень многие люди высыпают, хотя полигон рядом. Мы убираемся регулярно с помощью «Спецавтохозяйство», потому что они ответственны за нашу территорию. Потом все наши поля и леса будут просто захлавлены, и мы ничего не сделаем. Нас в СНТ «Зеленом» проживает минимум 600 человек, и при закрытии полигона в первую очередь пострадаем мы. Поэтому я бы хотела, что бы люди подумали, прежде чем принимать решение закрыть полигон.

Понякшин А.В. - житель СНТ «Зеленое»

Здесь было сказано, что будет затрачено очень много денег на реконструкцию, но я хочу сказать, что мы потратим больше денег на то, что бы убрать леса от мусора, если мы уничтожим наш полигон. Мало найдется нормальных людей, которые поедут в Ангарск, все будут искать поля куда высыпать. Сейчас около самого Ангарска поля все грязные. Мы живем рядом с полигоном круглый год и ничего не чувствуем, никакого запаха.

Ступина Н.С. - начальник управления охраны окружающей среды города Иркутска.

Все мероприятия, которые планируется осуществлять они только в рамках действующего полигона. За пределы границ действующего участка никто не выходит. Этот объект не просто объект захоронения отходов, это объект природоохранного значения. За ним ведется государственный экологический контроль всех уровней - это Росприроднадзор, Служба по охране природы и озера Байкал, Роспотребнадзор. т.е. федеральные структуры жестко следят за этим объектом. Мониторинг обеспечен полностью по всем направлениям. Так же контроль осуществляет Управление по экологии администрации города Иркутска. Ежегодно все больше и больше отходов у нас образуется, но тем не менее специалисты, которые работают на полигоне полностью справляются с этим процессом. специалисты уникальные. Проблемы всех полигонов, которые существуют это пожары. Это действительно очень опасный момент. Но на нашем полигоне научились тушить глубинные пожары и моментально их локализовать. И специалистов нашего полигона приглашают по всей нашей стране, чтобы тушить пожары на полигонах. Они разработали свои собственные технологии по локализации глубинных пожаров. На свободном участке, где будут захораниваться отходы, не будет контакта со средой, обязательно будет предусмотрена гидроизоляция, а образующийся фильтрат будет очищаться. Если будет дозаполняться наш полигон, предусмотрены дополнительные скважины для мониторинга подземных вод. После дозаполнения полигона должна обязательно произойти рекультивация, для того чтобы эти земли могли использоваться по назначению. Разработчикам документации необходимо очень серьезно продумать вопрос рекультивации, чтобы все производилось в соответствие с действующим законодательством, и никто из ближайших муниципальных образований не пострадал.

Вопросы, рассмотренные участниками общественных слушаний:

Гамаюнов В.А.:

Сколько людей работает на полигоне?

Ответ:

На полигоне на сегодняшний день работает 75 человек. Большая часть сотрудников работает там от семи до восьми лет. Все официально трудоустроены. Это достаточно большое серьезное предприятие.

Амбросов А.М.:

После закрытия полигона, какие дальнейшие планы у предприятия?

Ответ: На сегодняшний день руководителем области поставлена очень серьезная задача по поиску нового земельного участка для строительства нового полигона, а так же мусороперерабатывающего завода. Поэтому МУП «Спецавтохозяйство» сейчас активно занимается этой работой, и как уже сказали наши проектировщики, после дозаполнения и

рекультивации существующего полигона предприятие будет работать на новом земельном участке.

Душечкин А.В.:

1. Какие методы применяются на полигоне для предупреждения возгорания отходов?

Ответ:

Для предупреждения возгорания отходов на полигоне, во-первых, ведется послойная пересыпка отходов грунтом, уплотнение отходов и полив в пожароопасный период.

Саттон Дженнифер:

На основании какого закона голосование по проекту ограничено жителями Иркутского района?

Ответ:

Порядок проведения публичных слушаний устанавливается двумя законами: 131-ФЗ «Об основах местного самоуправления», который говорит, что порядок проведения общественных слушаний устанавливается органами местного самоуправления в соответствии с уставом или положением и законом № 212-ФЗ об основах общественного контроля, который устанавливает конкретно одну категорию лиц, это общественные организации. В связи с тем что слушания проводятся в отношении территории конкретного муниципального образования и объект находится на территории конкретных муниципальных образований, то мы полагаем, что исключительно лица, проживающие на территории этих муниципальных образований должны определять его судьбу. В данном случае, если речь идет о Карлуке, то участниками слушаний являются, во-первых, жители Карлука, а во вторых общественные организации которые по закону об общественном контроле имеют право принимать участие в общественных слушаниях. Прийти на слушания может кто угодно, но решение должны принимать лица, на которых планируемая деятельность может оказать влияние.

Марусов А.В.:

Есть ли на полигоне собственная служба оперативного пожаротушения?

Ответ:

Пожаротушение на полигоне производится своими силами. Пожарные службы, конечно, тоже участвуют в пожаротушении, но основную работу делают работники полигона на собственной спецтехнике.

Марусов А.В.:

Почему возникают пожары на полигоне?

Ответ:

Пожары на полигонах это вещь специфическая и непредсказуемая. Это не возгорания, которые у нас происходят в бытовом плане. Часто его не видно, часто они длятся очень долго. По данному объекту могу сказать что, специалисты, которые там работают, все эти возгорания тушат и пресекают, они очень грамотные люди. Простой выход пожарной бригады на самом деле мало что решит, так как возгорания глубинные, при тушении используется достаточно сложная технология. Действующая система, которая функционирует на полигоне уже очень длительное время подтверждает, что объект эксплуатируется согласно всех норм и правил.

Саттон Дженнифер:

Что собираются делать с газами, образующимися на полигоне? Будет ли возможность использовать их для производства электроэнергии?

Ответ:

Биогаз действительно образуется, полигон старый и емкость захоронения достаточно большая. Но как показывает практика и Российская и международная формирование биогаза происходит до 10 лет с момента складирования отходов. Емкость полигона, эксплуатируется с 1963 года, по большей части там уже эти процессы прошли. Будет осуществлен детальный расчет по материалам изысканий, который определит объем свалочного газа, исходя из этого, сделаем технико-экономический расчет. Но, как правило, на старых полигонах это неэффективно. Нужно учитывать, что наш проект нацелен на закрытие полигона после 2020 года, а систему нужно будет поддерживать в работоспособном состоянии. Плюс вопрос транспортировки этой электроэнергии. Например, на больших полигонах в Москве и Московской области они обогревают только свой объект. А если мы свой объект закрываем, то

нам обогревать фактически некого. А стоимость транспортировки этой электроэнергии будет очень дорогой.

Письменные замечания и предложения:

За период публикации с 18.07.2015 г. по 18.08.2015 г. – не поступало.

За период общественных слушаний 18.08.2015 с 9.00 ч. до 10.00 ч. – не поступало.

Предмет разногласий между общественностью и заказчиком:

Разногласий между общественностью и Заказчиком не выявлено.

Рекомендации по результатам общественных слушаний:

1. Включить в проектную документацию собственную службу оперативного пожаротушения.

Решили:

1. Признать общественные слушания проекта технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду и предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду объекта «Реконструкция полигона ТБО г.Иркутска» состоявшимися.

2. Признать процедуру информирования общественности проведенной согласно действующему законодательству.

3. Признать регламент публичных слушаний выдержанным без срывов и нарушений.

Голосование по итогам общественных слушаний:

Поступившую рекомендацию по результатам общественных слушаний принять.

Место и сроки ознакомления с протоколом::

1. Сайт администрации Иркутского района: www.irkraion.ru

2. Сайт МУП «Спецавтохозяйство»: www.sahirk.ru.

Подписи сторон:

Начальник отдела охраны окружающей среды экологической безопасности и дорожной деятельности управления инженерной инфраструктуры дорог и охраны окружающей среды администрации Иркутского районного муниципального образования

Загребин В.Н.

И.о. начальника Управления инженерной инфраструктуры дорог и охраны окружающей среды администрации Иркутского районного муниципального образования.

Дубровин В.А.

Директор МУП «Спецавтохозяйство»

Шуляшкина Н.В.

Глава администрации Уриковского МО

Побережный А.Е.

Директор ООО «ГеоТехПроект»

Мордвинов А.В.

Заместитель мэра - председатель комитета городского обустройства администрации города Иркутска

Дугаров Б.Д.

Общественный эксперт областного отделения ВООП, член Общественной палаты Иркутской области
Председатель СНТ «Зеленое»

Лобкова Л.И.

Инженер по охране окружающей среды МУП «Спецавтохозяйство»

Лопатин А.Б.

Томшина Н.Н.