

Предварительная сводка замечаний и предложений общественности по состоянию на 07.12.2018г.

По объекту: «Проектная документация «Рекультивация (восстановление) нарушенных земель, занятых свалкой твердых бытовых отходов»

№п/п	Замечание	Ответ
Ответы на замечания и предложения начальника отдела природопользования и экологической безопасности Бойцова Д.Г. от 08.11.2018г.		
<i>Техническое задание</i>		
1	В подпунктах 2 и 4 пункта 3.1. ТЗ предлагается в целях уменьшения стоимости работ, рассмотреть возможность применения строительных отходов 4 и 5 класса опасности, в том числе почв категорий «умеренно опасная», опасная, «чрезвычайно опасная». Получается, что на закрытой городской свалке предполагается размещение строительных отходов и отходов грунтов, в том числе опасных, что является нарушением требований статьи 12 ФЗ 89, которая запрещает захоронение отходов в границах населенных пунктов.	Замечание рассмотрено. Проектом предусматривается возможность использования строительных отходов 4-5 класса опасности при устройстве газо-дренажного слоя. Газо-дренажный слой формируется из щебня фр. 20...40мм (75%) и измельченных строительных отходов (25%): бой бетона, кирпича, черепицы, керамики и т.п. общий объем 13671 м3. Таким образом, объем используемых строительных отходов составит не более 3418 м3. Использование строительных отходов 4-5 класса опасности в соответствии со ст.1 Федерального закона от 24.06.1998 №89-ФЗ классифицируется как утилизация, а не размещение, таким образом, нарушений требований ст. 12 ФЗ 89 в данном решении нет. Размещение почв категорий «умеренно опасная», «опасная», «чрезвычайно опасная» на свалке проектом не предусматривается.
<i>Материалы ОВОС</i>		
2	В разделе 2 материалов ОВОС (лист 5) указано, что по данным инженерно-геологических изысканий, выполненных ООО «ЦИИ «Атлант» в августе-сентябре 2018г., общий объем накопленных свалочных масс составляет 757,53 тыс.м3 В п.1.5 ТЗ указан объем накопленных свалочных масс на городской свалке на момент ее закрытия на 01.01.2013г. по данным администрации Сосновоборского городского округа – 1926,70 м3. Уменьшение объема свалочных масс более чем в 2,5 раза по сравнению с первоначальными данными, не может быть уточнением. Это скорее всего ошибка.	Замечание рассмотрено. По данным администрации Сосновоборского городского округа (письмо №01-08-10597/18-0-3 от 28.09.2018г.) объем накопленных отходов на 01.01.2013г. составляет 385,33т (1926,70 м3). Если исходя из вышеуказанных данных определить плотность накопленных отходов она составит 0,2т/м3, что говорит о том, что данное количество отходов дано по отчетности, образующихся отходов в местах образования. После размещения отходов на полигонах, плотность отходов значительно увеличивается, в среднем до 0,8т/м3, а объем соответственно уменьшается. По изысканиям определен объем размещенных отходов с учетом изолирующих слоев, который составляет в среднем 15-20% от захороненных отходов.

<p>3</p>	<p>В разделе 4 материалов ОВОС (лист 4) указано, что максимальная мощность существующего террикона составляет 12,4м, а максимальная мощность проектируемого террикона будет 24,9м.</p> <p>а) за счет чего увеличится в 2 раза мощность террикона, за счет размещения строительных отходов и опасных грунтов?</p> <p>б) В материалах ОВОС предполагается за один год технического этапа рекультивации завезти на свалку почти такой же объем строительных отходов, сколько образовывалось на свалке 40 лет. В связи с этим отсутствуют сведения о том, сколько большегрузных машин в единицу времени будут проезжать мимо садоводства и ИЖС? Постоянный шум от тяжеловесного автотранспорта и разбитые муниципальные дороги вызовут социальную напряженность.</p> <p>в) Высота холма после рекультивации 24,9м – это серьезное изменение ландшафта в непосредственной близости от СНТ «Березовая роща». В данном случае решение должен принимать собственник земельного участка (органы местного самоуправления) по согласованию с жителями, а не заказчик проекта рекультивации.</p>	<p>Замечание рассмотрено.</p> <p>а) Согласно проекту:</p> <table border="0"> <tr> <td>- площадь занятая существующим складом отходов</td> <td>- 94 544</td> </tr> <tr> <td>м2;</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- площадь занятая проектируемым складом отходов</td> <td>- 63 885</td> </tr> <tr> <td>м2;</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- площадь освобождаемых земель (от свалочных масс)</td> <td>- 30 659</td> </tr> <tr> <td>м2.</td> <td></td> </tr> </table> <p>Мощность проектируемого террикона увеличивается за счет перемещения свалочного грунта с территории освобождаемых земель на тело проектируемого террикона, а также за счет толщины многофункционального защитного экрана.</p> <p>Дополнительное размещение опасных грунтов не предусматривается.</p> <p>б) Для рекультивации свалки предусматривается возможность использования строительных отходов 4-5 класса опасности в объеме не более 3418 м3. При объеме кузова самосвала в 16м3, количество рейсов со строительными отходами составит 214 за весь период рекультивации. Либо столько же автомашин с щебнем.</p> <p>в) Значительное увеличение высоты террикона связано с тем, что:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) массив свалочного тела выходит за границы отведенного земельного участка; фактическая площадь, занятая отходами, составляет 94554 м2, в том числе, в границах землепользования - 84050 м2; вне границ землепользования - 10494 м2. Таким образом, отходы, находящиеся за границами отведенного участка перемещаются на отведенный участок; 2) данное решение так же обусловлено геологическим строением отведенного под свалку участка. В северной части участка под свалочными массами находятся пески средней крупности, мощностью до 3,5 м. Пески обладают крайне высокой степенью водопроницаемости в связи с чем не годятся в качестве подстилающего слоя для свалочных масс. 	- площадь занятая существующим складом отходов	- 94 544	м2;		- площадь занятая проектируемым складом отходов	- 63 885	м2;		- площадь освобождаемых земель (от свалочных масс)	- 30 659	м2.	
- площадь занятая существующим складом отходов	- 94 544													
м2;														
- площадь занятая проектируемым складом отходов	- 63 885													
м2;														
- площадь освобождаемых земель (от свалочных масс)	- 30 659													
м2.														

4	<p>В разделе 4 материалов ОВОС (лист 15) предполагается токсичный фильтрат с агрессивными свойствами из дренажной системы и токсичную воду из мелиоративной канавы откачивать и направлять на очистные сооружения СМУП «Водоканал».</p> <p>Очистные сооружения не рассчитаны на очистку и обезвреживание токсичных стоков. Это может вывести из строя канализационные очистные сооружения города с населением более 67 тыс. человек.</p>	<p>В рамках разработки проекта рекультивации был подготовлен запрос о возможности приема образующихся сточных вод в сети СМУП «Водоканал».</p> <p>От СМУП «Водоканал» был получен ответ, подтверждающий возможность приема образующихся сточных вод (письмо СМУП «Водоканал» от 25.10.2018 № 2361-05).</p> <p>В соответствии с результатами инженерно-экологических изысканий фильтрат не является токсичным и может быть направлен на очистные сооружения СМУП «Водоканал» (данные по качеству фильтрата представлены в материалах инженерно-экологических изысканий и разделе ИОСЗ «Система водоотведения», табл. 4.1).</p> <p>При необходимости, образующиеся сточные воды будут разбавляться водой технического качества.</p>
5	<p>Отсутствует согласование СМУП «Водоканал» на прием сточных вод из туалетного модуля с душем, прием поверхностного стока после локальной очистки, а также на участие в мероприятиях, указанных в пункте 8.2 раздела 8 материалов ОВОС (лист 62)</p>	<p>От СМУП «Водоканал» был получен ответ, подтверждающий возможность приема образующихся сточных вод (письмо СМУП «Водоканал» от 25.10.2018 № 2361-05).</p> <p>Проектные материалы дополнены ответом СМУП «Водоканал».</p>
6	<p>Предложения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Исключить из проекта рекультивации использование строительных отходов для рекультивации городской свалки, а также увеличение мощности террикона в 2 раза. 2) Включить в проект рекультивации использование грунтов, образующихся при строительстве ЛАЭС-2 и других объектов на территории Сосновоборского городского округа при обязательном оформлении в территориальном отделе по г. Сосновый Бор Межрегионального управления №122 ФМБА России Технических условий на использование для рекультивации. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Учтено частично. По вопросу использования строительных отходов разъяснения даны в п.1 данной сводки. По вопросу увеличения мощности в п. 3 данной сводки. 2) Учтено частично. При рекультивации используются только привозные глинистые и растительные (плодородные) грунты. Таким образом, если при строительстве ЛАЭС-2 и других объектов на территории Сосновоборского городского округа будут образовываться излишки таких грунтов, они могут быть использованы при рекультивации нарушенных земель, занятых свалкой твердых бытовых отходов. Предложение по оформлению в территориальном отделе по г. Сосновый Бор Межрегионального управления №122 ФМБА России Технических условий считаем избыточным.

	3) Указать в материалах ОВОС конкретное предприятие, которое имеет соответствующие лицензии и производственные мощности, куда будет вывозиться на утилизацию токсичный фильтрат.	3) Учтено. Проектные материалы дополнены письмом СМУП «Водоканал» от 25.10.2018 № 2361-05 о возможность приема образующихся сточных вод.
Замечания Малеванной Н.Б. от 23.11.2018г.		
1	В материалах ОВОС указано, что «земельный участок с кадастровым номером 47:15:0111001:195 площадью 9,0566 га полностью занят отходами. Мощность отходов изменяется от 8,0 до 14,0 м. Почвенный слой отсутствует» и «Отходы представлены преимущественно мусором строительным с гnezдами и прослоями песков, бытовыми отходами, скоплениями бетонных конструкций». Вместе с тем, при строительстве первой очереди Ленинградской АЭС-2 грунты в размере нескольких тысяч кубов размещались непосредственно на поверхности свалочного тела. Необходимо это учитывать при выравнивании («оптимизации геометрии») поверхности рекультивируемой территории.	Замечание рассмотрено. Согласно инженерно-геологическим изысканиям техногенные отложения представлены мусором преимущественно строительным с гnezдами и прослоями песков, песками супесями со строительным мусором до 10 %. (графический материал представлен в 08/08-18И-ИГИ). Вполне вероятно, что при строительстве первой очереди Ленинградской АЭС-2 на свалку были вывезены грунты со строительными отходами, которые и идентифицированы при проведении инженерно-геологических изысканиях как грунты, а не как почвы (почвенный слой).
2.	В тексте: «на свалке производственные отходы не захоранивались», что не соответствует действительности, так как с 1968 года на свалку вывозились все образуемые на территории муниципального образования отходы за исключением радиоактивных и отходов 1 и 2 классов опасности. На свалке неоднократно возникали пожары, при уплотнении свалочных масс это также необходимо учитывать.	Замечание рассмотрено. Морфологической и химический состав захороненных отходов определен на стадии инженерно-экологических изысканий (протоколы представлены в 08/08-18И-ИЭИ). В отходах выделены: бумага, пластик, полиэтилен, стекло, бой бетона, резина, древесина, материал природного происхождения (песок, грунт), а также черный металл и алюминий. Указанные компоненты могли образовываться как в жилых помещениях, так и на предприятиях.
3	Упомянутый в тексте материалов ОВОС пруд на самом деле является частью ручья «Безымянный», пересыхаемого в засушливый период, каким и был	Замечание рассмотрено.

<p>период – август-сентябрь 2018 года. На мой взгляд, не исключена возможность попадания вредных веществ в ручей во время проведения рекультивации при таянии снегов или подтопления территории.</p>	<p>Информация о водных объектах, расположенных вблизи рекультивируемой свалки, была запрошена в Невско-Ладожском бассейновом водном управлении.</p> <p>В ответе Управления (письмо № Р-6-33-5244 от 17.08.2018 г.) указывается, что согласно представленным картографическим материалам, на рассматриваемой территории располагается пруд без названия и мелиоративный канал. Сведения о них в государственном водном реестре отсутствуют.</p> <p>Во избежание загрязнения прилегающей территории поверхностными стоками проектными материалами предусматривается строительство дренажной системы.</p> <p>Письмо Управления приведено в приложениях к отчету по инженерно-экологическим изысканиям (шифр 08/08-18И-ИЭИ).</p>
--	--