Общие замечания

- уточнено расстояние от жилой зоны пос.Актогай до участка полигона ТБО в задании на проектирование;
- уточнен срок реализации проекта.

Технологические решения

- уточнен объем вынимаемого грунта из котлована первой очереди складирования;
- уточнена очередность заполнения рабочих карт складирования ТБО.

Генеральный план

- уточнена площадь участка;
- уточнена площадь покрытия хозяйственной зоны;
- указаны оси и размеры в осях административно-бытового здания;
- уточнена площадь подъездной дороги, доработан ситуационный план.

Архитектурно-строительные решения

- исключены антисейсмические мероприятия, СНиП РК 2.03-30-2006* п.1.1;
- предусмотрено утепление конструкции перекрытия над биотермической ямой;
- предусмотрена обработка деревянных конструкций перекрытия ямы антисептиками, СНиП II-25-80 п.1.2.

Технический отчет по инженерным изысканиям

- на топографическом плане указана сетка координат;
- приведены сведения о системе высот и координат.

Охрана окружающей среды (раздел)

- откорректированы выводы;
- откорректированы показатели по проекту.

Сметная документация:

- Локальные сметы:
- уточнен объем разрабатываемого грунта;
- уточнен объем ванны из монолитного бетона;
- уточнена площадь оснований из песчано-гравийных смесей;
- уточнена стоимость и затраты по доставке металлической емкости 50м3 под воду;
- уточнены затраты при устройстве глиняного экрана.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измерения	Показатели		Изменения: - снижение, + увеличение
			Заявленные	Рекоменду-емые к утверждению	
1.	Мощность (вместимость) полигона	$м^3$	66 007	66 007	-
2.	Срок эксплуатации полигона	лет	15,0	15,0	-
3.	Общая площадь земельного участка	га	8,52	8,52	-
4.	Население на расчетный срок	чел	15764	15764	
5.	Площадь складирования ТБО	га	1,76	1,76	
6.	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года, всего в том числе: - СМР - прочие	млн.тенге	23,739 23,418 0,321	23,312 22,997 0,315	-0,427 -0,421 -0,006
7.	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2013-2014 годов, всего в том числе: - СМР - прочие	млн.тенге	70,463 55,969 14,494	69,283 54,964 14,319	-1,180 -1,005 -0,175
8.	Из них:				

	- на 2013 год (проектные, экспертиза) - на 2014 год с МРП 1852	млн.тенге		4,643 64,640	
9.	Продолжительность строительства	месяцев	5,0	5,0	-

Примечание:

В результате внесения коррективов в проектно-сметную документацию произошло уменьшение сметной стоимости строительства за счет уточнения объемов работ и затрат на 1,180 млн.тенге.

8. ВЫВОДЫ

С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Полигон твердых бытовых и прочих нетоксичных отходов емкостью до 10 тыс.м³/год в поселке Актогай Аягозского района ВКО» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

- мощность /вместимость/ полигона ТБО – **66 007 м³**
- срок эксплуатации полигона – **15 лет**
- общая площадь земельного участка – **8,52 га**
- площадь складирования ТБО – **1,76 га**
- общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года, всего – **23,312 млн.тенге**
- в том числе стоимость СМР – **22,997 млн.тенге**
- общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2013-2014 годов, всего – **69,283 млн.тенге**
- в том числе стоимость СМР – **54,964 млн.тенге**
- продолжительность строительства – **5,0 месяцев**

2. Заказчику во исполнение пункта 5 Протокольного решения заседания Правительства Республики Казахстан от 2 февраля 2010 года № 17-56/005-1689, 05-12 при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

3. При предоставлении на утверждение проектной документации и выдаче разрешения на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

4. До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке не позднее 3 месяцев

5. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО ПФ «Жана Жол» в соответствии с условиями договора от 13.12.2013 года №213.

8.ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтырулар ескерілген «ШҚО Аягөз ауданы, Ақтоғай ауылында жылына 10 мың м3 дейінгі сыйымдылықта тұрмыстық қатты қалдықтар және басқа да улы емес қалдықтар полигоны» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын заңнамалық актілер, мемлекеттік нормативтер мен құжаттар талаптарына сәйкес және белгіленген тәртіппен мына техникалық-экономикалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады:

- ТҚҚ полигонының қуаты /сыйымдылығы/ – **66 007 м³**
- пайдалану мерзімі – **15 жыл**
- жер телімінің жалпы ауданы – **8,52 га**
- ТҚҚ жинақтау ауданы – **1,76 га**
- 2001 жылғы базалық бағалардағы күрделі жөндеудің жалпы сметалық құны, барлығы – **23,312 млн.теңге**

– соның ішінде ҚМЖ құны – **22,997 млн.теңге**
– 2013-2014 жылдардағы ағымдағы бағалардағы күрделі жөндеудің жалпы сметалық құны, барлығы – **69,283 млн.теңге**
– соның ішінде ҚМЖ құны – **54,964 млн.теңге**
– құрылыс ұзақтығы – **5 ай**

2. Тапсырыс беруші Қазақстан Республикасы Үкіметі отырысының 2 ақпан, 2010 жылғы №17-56/005-1689.05-12 Хаттамалық шешімінің 5 бөлімін орындау үшін құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен конструкцияларын барынша көп мөлшерде қолдансын.

3. Жобалық құжаттама бекітуге ұсынылған кезде және жұмыс өндірісіне рұқсат берілгенде жұмыс жобасы осы сараптама қорытындысымен сәйкестігі тексерілуі тиіс.

4. Өндіріс жұмыстары басталмас бұрын жұмыс жобасы белгіленген тәртіп бойынша 3 ай ішінде бекітілуге жатады.

5. Осы сараптамалық қорытындыжобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 13.12.2013 жылғы №213 шарттың талаптарына сәйкес «Жана Жол» ЖФ ЖШС кепілдік етеді.

Өндірістік бөлімнің бастығы Г.Көбеева

Жетекші сарапшы Е.Артемчик

Сарапшылар: Е.Ейст

В.Ермоленко

Пронумеровано
Прошнуровано
12 (двенадцать) листов
Отпечатано печатью

Ведущий специалист
Баганова А. Б.