



КЭТ-ХОЛДЪЭМ

Жамгыять белэн авылындага шәхси эшмәкәр «Идарәче компаниясе
«Комплексное ЭнергоРазвитие-Холдинг» ЖЧЖ, «УК «КЭР-Холдинг»
420136 г. Казань, ул. Шульхайкина белән еллар турында д, 45, л
телефон: 7 (843) 572-05-00 факс: 7 (843) 572-05-01
e-mail: chloffice@ker-hcholding.ru; www.ker-hcholding.ru
ОКПО 72651401, ОГРН 1041625404150, ИНН/КПП 1657048240/168150001

*Энергетик мин һәм н.н шуд бүген һәм же н
турында бу шулай ү һәм й л һәм һәм*

**Заказ бирүче: ЖЧЖ
«АГК-2»**

**Завод буенча термическому
зарарсызландыру
каты коммуналь калдыклар
елына 550 000 тонна ТКО бу елга**

**Пояснительная хат
ОВОС**

Беренчел вариант

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

**2018 . г.
г. Казань**

Общество с ограниченной
ответственностью

«НефтьСтройПроект»



Жаваплылыгы Чиклэнгэн
Жэмгыяте

«НефтьСтройПроект»

420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Миславского, дом 9, офис 414,
ИНН/КПП 1643008576/166001001, ОГРН 1061688043680,
Дополнительный офис №8610/077 ВВБ СБ РФ Волго-Вятский банк ПАО "Сбербанк"
р/с 40702810862440100462, к/с 30101810600000000603, БИК 049205603, e-mail: otdel_gep@mail.ru

Заказчик: ООО «АГК-2»

**Завод по термическому обезвреживанию
твердых коммунальных отходов
мощностью 550 000 тонн ТКО в год**

**Пояснительная записка
ОВОС**

Предварительный вариант

Директор ООО «НефтьСтройПроект»

Научный руководитель:
Зам. директора по науке
ООО «НефтьСтройПроект», к.г.н.



Е.В. Якупова

В.А. Белоногов

**2018 г.
г. Казань**

КЕРЕШ

1. ХАЛЫКАРА ҺӘМ ИЛЕБЕЗ ТӘЖРИБӘСЕ ТЕРМИЧЕСКОГО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ТКО
2. МӨРӘЖӘГАТЬ БЕЛӘН ТКО БҮГЕН Г. КАЗАН: ЗАМАНЧА ТОРЫШЫ ҺӘМ
- 2 ПЕРСПЕКТИВАЛАР ҮСТЕРҮ
- 2.1. Гамәлдәге система мөрәжәгәтьләр белән ТКО
- 2.1.1. Нормативларын, мөгариф һәм морфологический составы ТКО
- 2.1.2. Гамәлдәге системасы жыю , калдыкларны
- 2.1.3. Объектлар күмү ТКО
- 2.1.4. Жыю һәм эшкәртү ВМР
- 2.2. Перспективалар , үсеш системасын мөрәжәгәть белән ТКО бүген г. Казан
- 2.2.1. Прогнозное саны калдыклары
- 2.2.2. Ният ителгән чаралар буенча үстерү системасын мөрәжәгәть белән ТКО
3. АНАЛИЗ АЛЬТЕРНАТИВ ВАРИАНТ МӨРӘЖӘГАТЬ БЕЛӘН ТКО
- 3.1 баш тарту нче төзү заводы буенча термическому зарарсызландыру –
- 3.2 Чагыштырма анализ технологияләр термического обезвреживания
4. АНАЛИЗ АЛЬТЕРНАТИВ ВАРИАНТ УРЫННАРЫНА УРНАШТЫРУ ПРОЕКТИРУЕМОГО ЗАВОД БУЛСА ТКО
5. СОЦИАЛЬ-ИКТИСАДЫЙ ШАРТЛАР. МЕДИК-ДЕМОГРАФИК
- 5.1 яхшы урын һәм исемлеге корылмалары проектируемого завод БУЛСА ТКО
- 5.2 Зонасы белән махсус шартлары куллану территориясендә
- 5.3 Төп технологик карарлар
6. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТИРУЕМОГО ЗАВОД БУЛСА ТКО НИЧЕК ОБЪЕКТЫ ТИСКӘРЕ ЙОГЫНТЫ ӨЧЕН КОМПОНЕНТЛАР ОС
- 7.1 Атмосфера һавасы
- 7.1.1. Характеристика климат һәм һава торышы шартларының
- 7.1.2. Заманча дәрәжәсен пычрату атмосфера һава
- 7.1.2 Йогынтысына бу чорда төзелеш объекты
- 7.1.3 Йогынтысына бу чорда эксплуатацияләү объекты
- 7.1.4 Исәпләү приземных концентраций пычраткыч матдәләр бу чорда эксплуатация объекты
- 7.1.5 Хисабы, түләү өчен чыгаруга пычраткыч матдәләр
- 7.1.6 Нигезләү күләмен санитар-сак зонасы предприятиеләре
- 7.1.7 Чаралар буенча саклау атмосфера һава
- 7.2 Геология чәршәмбе, гидрогеологические шартлар. Рельеф

63

Завод буенча термическому зарарсызландыру елына 550.000 тонна ТКО буелга каты коммуналь калдыклар

Изм. Колисломов. Лист - нче Дата
номерлы док. Подп.

Е Лист

- 7 .2.1 Заманча торышы
- 7 .2.2 Йогынтысына бу чорда төзелеш һәм эксплуатация объекты
- 7 .2.3 Чаралар буенча саклау геологик мохитне саклау, жир асты сулары, булдырмау барлыкка килү куркыныч экзогенных процессларны
- 7.3 Поверхностные су. Водопотребление һәм ташландык суларны
 - 7.3.1 Заманча торышы
 - 7.3.2 Су белән тәэмин итү, ташландык суларны проектируемого завод БУЛСА ТКО
 - 7.3.3 Чаралар буенча рациональному куллану һәм саклау , су ресурслар
- 7.4.2 Йогынтысына бу чорда төзелеш һәм эксплуатация объекты
- 7.4.3 Чаралар буенча саклау һәм рациональному файдалану , жир ресурслары, туфрак покрова
- 7.5 Растительный һәм хайваннар дөньясы
 - 7.5.1 Заманча торышы
 - 7.5.2 Йогынтысына бу чорда төзелеш һәм эксплуатация объекты
 - 7.5.3 Чаралар буенча саклау объектларын хайваннар һәм үсемлекләр дөньясы
 - 7.6.4 Чаралары буенча киметү дәрәжәдәге тавыш аппаратурасы басымы
- .7 Калдыклары житештерү һәм куллану
 - .7.1 Йогынтысына бу чорда төзелеш объекты
 - .7.2 Йогынтысына бу чорда эксплуатацияләү завод БУЛСА ТКО
 - .7.3 исәп-хисап түләү өчен урнаштыру калдыклары
 - .7.4 Чаралар бу өлкәдә мөрәжәгать калдыкларын житештерү һәм куллану168
 - .7.5 Мөмкин булган юнәлешләре утильләштерү төп калдыкларны технологияләр
 - .7.5.1 иң яхшы доступные технологияләр эшкәртү калдыкларын, барлыкка килүче каршындагы сжигании калдыклары
 - .7.5.2 Альтернатив вариантларын утильләштерү , калдыклар технологияләр проектируемого БУЛСА ТКО
- 7.6.1 хәзерге Заман дәрәжәсенә йогынтысын физик факторлар
- 7.6.2 Йогынтысына бу чорда төзелеш объекты
- 7.6.3 Йогынтысына бу чорда эксплуатацияләү объекты
- 8. АНАЛИЗ МӨМКИН БУЛГАН АВАРИЯ ХӘЛЕНДӨГЕ ХӘЛЛӘРНЕ, ЧАРАЛАР БУЕНЧА БУЛДЫРМАУ ҺӘМ БЕТЕРҮ НӘТИЖӘЛӘРЕН
- 9. АНАЛИЗ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЕЙ КАРШЫНДАГЫ ҮТКӨРҮ ОВОС ~~БӘЯЛӘМӘ~~ ИСЕМЛЕГЕ ӘДӘБИЯТ
- 10. ПРОГРАММА ЖИТЕШТЕРҮ ЭКОЛОГИК МОНИТОРИНГ (ТИКШЕРҮ)
- 11. ИНТЕГРАЛЬНАЯ БӘЯЛӘҮ ЙОГЫНТЫСЫН БУ ОС ҺӘМ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ НӘТИЖӘЛӘРЕН БӘЯЛӘҮ