



**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН  
Зеленодольский муниципальный район**

**ПРОТОКОЛ**

**очрашулар жәмәгать дискуссияләр ( формада ) жәмәгать тыңлаулар)  
проектлау документлары "Завод жылылык нейтральләштерү каты  
коммуналь калдыклар сыйдырышлыгы 550 000 тонна MSW .әр сүзнен  
ел (Россия, Республика Татарстан) "**

Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, с. Осиново, ул. 40 лет Победы, д.3а, Дом культуры с. Осиново, филиал МБУ «Централизованная клубная система Айшинская»,

28 июнь, 2018  
15-00 сәгать.

**Әйдәп баручы жәмәгать тыңлаулар -**

Беренче урынбасары төзелеш министры архитектура һәм торак һәм коммуналь фермалар Республика Татарстан

Фролов А.М.

**Президиум әгъзалары :**

Депутат Генераль директор дизайн өчен һәм житештерү ООО "АГК-1"

Белов D.P.

Начальник бүлеге мөрәжәгатьләр Белән калдыклар Министрлыклар төзелеш, Татарстан Республикасының архитектура һәм торак һәм коммуналь хезмәтләре

Богданов P.A.

Житәкче бүлеге экология Societyәмгыять Белән чикләнган жаваплылык "Альтернатива тудыру Компания-1 "

Ямщикова Э.В.

Баш проект инженеры чикләнган компаниясе – жаваплылык "Менеджер компаниясе "KER-Holding"

Романенко

Депутат директорлары өстендә фән, кандидат географик Фәннәр, лауреаты Дәүләт прирлар Республика Татарстан .әр сүзнен өлкәләре фән һәм технология ООО "NefiStroyProekt"

Белоногов В.А.

Генерал директоры Societyәмгыять Белән чикләнган жаваплылык "Экологик куркынычсызлык сәнәгать, энергия

Тушонков V.N.

## **Әйдәп баручы жәмәгать тыңлаулар :**

Кадрле катнашучылар жәмәгать тыңлаулар!

.Әр сүзнәң ток жәмәгать тыңлаулар тәржемә ителгән сорау: "Фикер алышу дизайн Документация "Завод өстендә жылылык нейтральләштерү каты коммуналь калдыклар көче 550 000 тонна MSW .әр сүзнәң ел (Россия, Республика Татарстан) " . Дизайн Документация эчендә материаллар сметалар йогынты \_ әйләнә-тирә Чәршәмбе (EIA).

Мәгълүмат бирү кызыксынган жәмәгать житештерелгән шулай ук .әр сүзнәң 4 - мәс яшәгән абзацлар бу: .әр сүзнәң авыл Яңа Тура - .әр сүзнәң өй эчендә авыл китапханәләр, һәм .әр сүзнәң чатырлар урнашкан Новониколаевский авылында \_ Ремплер авылы; Воронино авылында .

Рәис Комиссияләр өстендә тоту жәмәгать тыңлаулар is Обатнин Максим Владимирович, житәкче Башкаручы комитеты Осинковский авыл торак пунктлар Зеленодольский муниципаль район Республика Татарстан. Әйдәп баручы жәмәгать дискуссияләр билгеләнде мин .әр сүзнәң нигез Чишелешләр No.к. 2 дан 25/25/2018 G, Мин мин башта урынбасары Министр төзелеш, архитектура һәм торак - коммуналь фермалар Республика Татарстан, үзем белән таныштыру - мин исем Фролов Алексей Михайлович.

Генерал күләме катнашучылар тыңлаулар теркәлгән 370 кеше. Хәзерге вакытта вәкилләре дәүләт, дизайн, жәмәгать һәм экологик оешмалары һәм бүтән. Тыңлауга \_ белгечләр дә , \_ барлык килүчеләр.

Ат әзерләнү жәмәгать тыңлаулар оештыручылар Бүген жәмәгать тыңлаулар .әр сүзнәң таләпләре норматив һәм юридик актлар, көйләү заказ күнегүләр һәм тоту жәмәгать дискуссияләр, .әр сүзнәң күләм шул исәптән Федераль закон дан 01/10/2002 Г. No. 7 - FZ "Турында саклау экологик әйләнә-тирә мохит ", Федераль закон "Турында экологик экспертиза " дан 23/23/1995 Г. 4 174 - FZ һәм "Регламент турында бәяләү йогынты планлаштырылган икътисадый һәм төрле эшчәнлегә .әр сүзнәң әйләнә-тирә Чәршәмбе .әр сүзнәң Рус Федерация ", расланган Дәүләт экология комитеты боерыгы белән Россия 16.05.2000 елдан Әфәнде \_ 2 372.

Максатлар жәмәгать \_\_ тыңлаулар :

- хәбәр итегез жәмәгать һәм Барысы да кызыксынган кешеләр турында планлаштырылган икътисадый эшчәнлегә .әр сүзнәң туры килү Белән дизайн карарлар нәтижәләр сметалар йогынты \_ әйләнә-тирә Чәршәмбе, әйләнә-тирә мохитне саклау \_ әйләнә-тирә мохит;

- теркәлү һәм житкерү элек күрсәтмәләр һәм белгечләр Зеленодольский муниципаль район һәм Осинковский авыл торак пунктлар, вәкилләре дизайн оешмалары тәкъдимнәр һәм аңлатмалар жәмәгать, белән белдерелгән алгарыш тоту жәмәгать тыңлаулар.

Әлбәттә, Бүген безнең очрашу бирер тулырак \_ рәсем турында планлаштырылган икътисадый эшчәнлегә һәм тәмин итү объектив бәяләү жәмәгать Осинковский авыл торак пунктлар Зеленодольский муниципаль район Республика Татарстан һәм Барысы да кызыксынган кешеләр дөвам итә эшчәнлегә .әр сүзнәң каркасы планлаштырылган тормышка ашыру дизайн чишелешләр.

Throughәр сүзнәң газеталар федераль ("Рус газета " №112 (7575) дан 25/25/2018 ел), региональ ("Республика Татарстан " # 73 (28455) дан 25/25/2018 ел) һәм муниципаль дәрәжәләре ("Зеленодольская" хакыйкәт " # 39 (14856) дан 25/25/2018 ел), челтәр Интернет булган мәгълүмат китерде турында жәмәгать тыңлаулар.

Миңа тавыш бирергә рөхсәт итегез заказ тоту жәмәгать тыңлаулар.

Тәкъдим ителә Алга кагыйдәләре озынлыгы отчетлары һәм чыгышлар:

- озынлыгы отчетлар - 20 гә кадәр (егерме) минутлар;
- докладлар һәм мәгълүматларга жаваплар турында сораулар \_ сораулар - 40ка кадәр (кырык) минутлар;
- спектакль бүтән катнашучылар өстендә тема жәмәгать тыңлаулар - түгел Тулырак 5 (биш) минутлар;
- озынлыгы сорау формалаштыру Тулырак 1 (бер) минут;
- озынлыгы тоавап \_ сорау юк Тулырак 3 (өч) минут;
- спектакль бүтән катнашучылар жәмәгать тыңлаулар (Моннан тыш спикерлар) - элек 60 (алтмыш) минутлар;

- жәмәгать тыңлаулар сарыф итү ансыз тәнәфес.

Бүтәннәр тәкъдимнәр өстендә кагыйдәләре отчетлары һәм чыгышлар ? К? Но.к. Аннары - бу катгый кабул ителде башкару!

Барысы да сораулар то спикерлар һәм чыгышлар бүтән катнашучылар, теләгән сөйләш өстендә тема жәмәгать тыңлаулар булачак кабул ителде аннан соң отчетлары. Сораулар бирелә Алга юл. Сораулар катнашучылар жәмәгать тыңлаулар бирелә .әр сүзнен язылган форма .әр сүзнен хат сорау, алынган ат теркәлү жәмәгать тыңлаулар һәм тапшырылган .әр сүзнен секретариаты, һәм / яки бирелә дан зал өстендә микрофон. Ат формалаштыру сораулар кирәк отчет бирергә минем Фамилия исем һәм атасы. it кирәк өчен дизайн жәмәгать протоколы тыңлаулар. - дип кычкыра дан заллар каралмаячак .

Моннан тыш, Регламентның 7 пункты нигезендә халык алдында үткөрү тыңлаулар:

- 7.1. Йөз, кем эш яки хәрәкәтсезлек боза кагыйдәләре тоту жәмәгать тыңлаулар һәм (яки) жәмәгать заказ, кисәтте турында бу Комиссия рәисе;

- 7.2. Кабатлана бозу кагыйдәләре тоту жәмәгать тыңлаулар һәм (яки) жәмәгать заказ is нигез өчен бетерү элегрәк алдан кисәтелгән йөз, рөхсәт ителгән бозу , корылмадан жәмәгать тыңлаулар;

- 7.3. Чишелеш турында бетерү йөз, рөхсәт ителгән бозу кагыйдәләре тоту жәмәгать тыңлаулар һәм (яки) жәмәгать заказ, кабул ителде Рәис комиссияләр;

- 7.4. Тыйган куллану теләсә нинди кампания материаллар, .әр сүзнен күләм шул исәптән плакатлар, Рәсемнәр, буклетлар һәм бүтән тәэмин итү психологик йогынты .әр сүзнен фикер бүтән катнашучылар жәмәгать тыңлаулар.

Шуңа күрә сорау хөрмәт хәзерге һәм үзем, һәм түгел бозу жәмәгать заказ.

каршы килүләр һәм тәкъдимнәр ? К? Аннары әйдәгез алга барыйк то карау көн тәртибе көннәр жәмәгать тыңлаулар .

#### **Әйдәп баручы жәмәгать тыңлаулар :**

Сүз өчен отчет .әр сүзнен тема: "Завод өстендә жылылык нейтральләштерү каты коммуналь калдыклар елына 550,000 тонна MSW сыйдырышылыгы белән (Россия, Татарстан Республикасы). Төп техник чишелешләр " белән тәэмин ителгән Романенко Владимир Иванович төп инженер проект ООО "Менеджер компаниясе "Кер - Холдинг" .

**Романенко И.Н.М.** , төп инженер проект ООО "Менеджер компаниясе "Кер - Холдинг " :

Хәерле көн, хөрмәтле тыңлаучылар!

сезнең игътибар кирәк кертү отчет .әр сүзнен техник өлешләре Документация өстендә үсемлек жылылык нейтральләштерү каты көнкүреш калдыклар көче 550 000 \_ тонна Ел саен MSW.

Моның клиенты Проект ООО "АГК -2 " .

Тикшерү проект башкарылган .әр сүзнен нигез заказлар Хөкүмәтләр Рус Федерацияләр No. 1 - р һәм 2 1082 - б.

Кыска турында сайт. Район өчен төзелеш завод фаразланган .әр сүзнен мәйданы Зеленодольский муниципаль район .әр сүзнен чикләр кадастр сюжет, күрсәтелгән .әр сүзнен экран (16: 20: 080801: 201).

Термаль зарарсыз калдыклар бер үк вакытта бар төп карау ягулык, Кайсы яндырылган .әр сүзнен казан йортлары урнаштыру өчен алу пар һәм алга таба эш электр.

Төп билгеләнү завод - жылылык нейтральләштерү каты коммуналь калдыклар.

Заводның ярдәмче максаты - электр житештерү энергия.

Ярдәмче ягулык - табигый газ, .эр сүзнең хезмәт итә .эр сүзнең объект гына өчен кабызу, туктый казан һәм яктырту факел.

Коммуналь хезмәтләр калдыклар, билгеләнгән өчен жылылык эшкәртү, булачак импортланган .эр сүзнең завод дан Г. Казан һәм Зеленодольский муниципаль район дан коммуналь секторлары Беренчелдән соң сортлау.

Фаразланган термин объектны эшләтеп жиберү - дүрт чирек 2021

Тоэр сүзнең сезнең игътибар тәкъдим ителде слайд, кайда визуаль күрсәтелгән 1.0 \_ тон калдыклар, жылылык буенча \_ көче туры килә, диярлек Ничек 200.0 \_ кг май.

Завод фаразланган урын майданда \_ 10.33 га.

Эшкәртелгән күләм .эр сүзнең завод калдыклар елына 550 мең тонна тәшкил итәчәк . Электр энергиясе житештерү - 55,0 МВт.

Электр белән тәэмин итү Тышкы көч \_ электр челтәр - 110,0 кВ. Билгеләнгән саны завод хезмәткәрләре якынча 98 кеше булачак .

Керү вакыт төзелеш завод .эр сүзнең агым өч еллар булачак булдырылган Тулырак меңнәр эшчеләр урыннар, .эр сүзнең Кайсы булачак жәлеп ителгән Ничек жирле белгечләр, Шулай итеп һәм бүтән Рус белгечләр -бу тикшерүчеләр, дизайнерлар, төзүчеләр, урнаштыручы, көйләүчеләр, а шулай ук белгечләр .эр сүзнең заводлар Россия, кайда булачак ясалырга жиһаз завод өчен .

Өчен фаразланган завод сайланган күпчелек эффектив технология жылылык нейтральләштерү коммуналь калдыклар торда \_ тактасы.

Техник ясаучы, жаваплы .эр сүзнең дизайн Документация башына технология сөйли Швейцария компаниясе « Хитачи Зозен ИНОВА " .

бу компаниясе .эр сүзнең өлкәләре жылылык нейтральләштерү коммуналь калдыклар Белән алу электр бар 80 еллар һәм һерәр сүзнең тормышка ашырылды Тулырак 500 проектлар өстендә Барысы да дөнья. Бу Германия илләре , Франция, Англия, Япония һ.б.

.Эр сүзнең экран күрсәтү райондагы заводлар \_ Япония.

сезнең игътибарыгызга тәкъдим ителде зурайтилган ситуация план урнашу завод. .Эр сүзнең Кайсы урнаштырылган үзем объект һәм янәшә то аны объектлар: шоссе М - 7 "Идел", яшәгән пунктлар Красноярский, Новониколаевский, Осиново. Тулырак деталь өстендә урнашу объект \_ икенче өлештә сөйләде отчет.

.Эр сүзнең Алга слайд, сезнең игътибар тәкъдим ителде Генерал план объект һәм 3д модель схемасы Генерал план.

Төп доминант төзелеш .эр сүзнең сайт is төп кадр, кайда һәм дәвам итү каты жылылык нейтрализациясе коммуналь калдыклар.

.Эр сүзнең сайт шулай ук бар ярдәмче бина һәм биналар, Кайсы бар хезмәт итү объектлар өчен начальнигы корпус. It: өй тикшерү пункты, йөк тикшерү пункты Белән авырлык, һава - конденсатор урнаштыру, ачык урнаштыру трансформаторлар, ачык таратучы жайланма, насос станциясе станция янғын сүндерү һәм көнкүреш һәм эчү су тәэмин итү, а шулай ук катлаулы дөвалау структуралары житештерү - яңгыр дренаж, канализация белән эшкәртү структуралары майланган дренаж һәм насос станциясе станция көнкүреш дренаж.

Күрсәтелгән машина юл юл. Чүп машиналары машина йөртү то йөк тикшерү пункты узу нурланыш контроль, машиналар түгел үткән нурланыш контроль тоткарланды һәм алар белән эш хезмәтләре Гадәттән тыш хәлләр министрлыгы Россия. Машиналар үткән нурланыш контроль төпкә \_ \_ тән зонага калдыкларны бушату.

сезнең игътибар тапшырылды архитектура чишелеш тышкы игелекле начальнигы белән яклары төп тикшерү пункты.

архитектура завод тышкы кыяфәтләре \_ со яклары М - 7 \_ Идел. сезнең игътибар тәкъдим ителде төп характеристикалары төп жиһаз.

it жиһаз житештерелгән махсус өчен бирелгән завод, һәм it тәшкил итә дан пар Тимпаник казан .эр сүзнең саны 2 - х эйберләр, пар турбиналар - бер нәрсә һәм турбогенератор - бер нәрсә.

АТ таблицада кыскача тәкъдим ителә бу жиһазның үзенчәлекләре .

Пар казан булачак ясалган өстендө технология торт .эр сүзнец Швейцария фирмалар, башына Кайсы бу нык булачак алып бару тулы жаваплылык ат эксплуатация завод.

сезнең игътибар тәкъдим ителде зурайтылган технологик схемасы эш завод, кайда карала бөтен технологик процесс.

Машиналар Белән коммуналь калдыклар Кайсы үтте нурланыш контроль бушату .эр сүзнец зона бушату калдыклар, аша махсус капкалар - сандорлар .эр сүзнец бункер калдыклар. АТ бу бункер калдыклар ат Ярдәм итегез кыскыч краннар дөвам итү ат кирәк катнашу калдыклар һәм иннинг Алар .эр сүзнец ашатучылар казан. Краннар булырга мөмкин эш астындагы кебек оператор контроле , һәм бирелгәнчә автоматик режим программасы.

Алга таба калдыклар килеп жит .эр сүзнец торт тактасы мичләр казан, кайда дөвам итү Алар жылылык нейтрализациясе жылылык жибәрү белән һәм формалашкан казандагы пар бара \_ турбина. Турбогенератор әйләнү бергә Белән турбина житештерә электр Энергия \_ тышкы яктан тукландырылган электр челтәре.

Төтен газлар узу аша казан һәм килеп жит .эр сүзнец күп баскыч системасы чистарту флей газлар, кайда дөвам итү Алар эффектив чистарту дан зарарлы компонентлары. Алга таба төтен газлар килеп жит .эр сүзнец жиң фильтр, кайда дөвам итү Алар чистарту дан пульверизацияләнгән өлешләр.

Эффективлык эш фильтр - 99,9%.

Кабул ителде шлак, \_ астыннан \_ тор, тулы сарыф ителде Ничек минерал өлеше, килеп житә .эр сүзнец вакытлыча бункер калдыклар шлак .эр сүзнец 3 - 5 көннәр дан кем булачак экспортка жибәрелә.

Эш \_ астыннан \_ фильтр килеп житә .эр сүзнец силос, өчен вакытлыча саклау 2 - 3 өчен көннәр һәм булачак экспортка жибәрелергә.

сезнең игътибар тәкъдим ителде картиналар йөк тикшерү пункты, кайда дөвам итү үлчәү машиналар .эр сүзнец керү һәм китү өчен төшенчәләр Кайсы күләме һәм Белән Кайсы машиналар тапшырылды коммуналь хезмәтләр калдыклар.

.Эр сүзнец Алга слайд тәкъдим ителде зона бушату калдыклар. Зона бушату калдыклар һәм бункер калдыклар булачак үтәлде тулы газ тыгыз, то качарга хит күңелсез исләр чыга. Airava дан Болар бүлмәләр, Ничек төп оксидатор өчен жылылык нейтральләштерү килеп житә .эр сүзнец мич казан, булдыру .эр сүзнец Болар бүлмәләр аның кабул итү өчен вакуум төре һава ташкыны тышта начальнигы корпус.

.Эр сүзнец бирелгән слайд, тәкъдим ителде турбина заводы, бу Заманча технологик жиһазлар, Кайсы жаваплар Барысы да норматив таләпләр, .эр сүзнец күләм шул исәптән һәм өстендә дәрәжәсе w u m u .

сезнең игътибар тәкъдим ителде урыннар оператор технологик процесс һәм оператор кран коммуналь калдыклар .эр сүзнец берләшкән калкан идарә итү. Моңа кадәр оператор технологик процесс тулы күрсәтелә бөтен технологик процесс жылылык нейтральләштерү коммуналь калдыклар, Ничек сызык йөкләүләр, Шулай итеп һәм сызык эш технологик жиһаз казан - турбина - генератор.

Оператор бәлки ерактан йогынты .эр сүзнец .эр сүзнец процесс .эр сүзнец каркасы урнаштыру билгеләнгән автоматизация, яисә бу процесс була ала тулы эшлә автоматик рәвештә.

Шулай ук бара автомобиль өзлексез контроль чыгару флей газлар, статус турында мәгълүмат \_ күрсәткечләр кушылуға керә \_ калкан идарә итү.

.Эр сүзнец слайд булдыра ала визуаль кара шартлы 1.0 \_ куб метр калдыклар элек жылылык нейтральләштерү һәм аннан соң. Том кими якынча 12 тапкыр.

өчен рәхмәт !

### **Әйдәп баручы жәмәгать тыңлаулар :**

Сүз өчен отчет .эр сүзнец тема: "Турында бәяләү йогынты .эр сүзнец әйләнә-тирә Чәршәмбе һәм вакыйгалар өстендә саклау экологик мохит .эр сүзнец алгарыш төзелеш һәм эксплуатация Завод өстендә жылылык нейтральләштерү каты коммуналь калдыклар ". белән тәэмин ителгән Белоногов Виктор Анатолевич, урынбасары директорлары өстендә фән, кандидат

географик Фәннәр, лауреаты Дәүләт призлар Республика Татарстан .әр сүзнен өлкәләре фән һәм технология ООО "NeftStroyProekt" .

**Белоногов В.А.** , урынбасары директорлары өстендә фән, кандидат географик Фәннәр, лауреаты Дәүләт призлар Республика Татарстан .әр сүзнен өлкәләре фән һәм технология ООО

"NeftStroyProekt" :

Сәлам, катнашучылар жәмәгать тыңлаулар!

Төзелеш завод Шуннан MSW көче 550 мең тонна .әр сүзнен ел белән тәмин ителгән Территориаль схемасы өстендә әйләнеше Белән калдыклар ТР. Фаразланган, Нәрсә Ул булачак зарарсыз коммуналь хезмәтләр калдыклар, түгел тема урта эшкәртү, Казанда һәм сул як өлешләре Зеленодольский муниципаль район .

Туры китереп бирелгән документ .әр сүзнен иң якын вакыт планлаштырылган тормышка ашыру зур масштаблы системалары аерым коллекция, сортлау һәм эшкәртү MSW.

Безнең оештыру, Белән катнашу рәт фәнни һәм фәнни һәм сәнәгать оешмалары Казан, башкарылды эш өстендә алып бару IEI һәм эзерләнү материаллар EIA төзелеш бирелгән объект. АТ эш барышы карар кабул итте түбәндәге биремнәр:

- класс Заманча күрсәтә экологик мохит .әр сүзнен урыннар төзелеш;
- фаразлау һәм анализ мөмкин экологик нәтижәләре төзелеш завод Шуннан

MS

W; - үсеш тәкъдимнәр өстендә минимальләштерү тискәре йогынты завод .әр сүзнен

әйләнә-тирә \_ һәм оешмалар экологик мониторинг һәм контроль.

АТ алгарыш тоту IEI һәм күнегүләр материаллар EIA булган жыелган, системалаштырылган һәм анализланган әһәмиятле мәгълүмат күләме, шул исәптән:

- әдәби һәм Интернет чыганакалары , эчендә мәгълүматлар турында технологияләр жылылык MSW утильләштерү һәм Алар төрле куллану \_ илләр тынычлык;

- дизайн мәгълүматлар һәм интеллект, бирелгән технологик партнер проект компаниясе Хитачи Зозен Инова ;

- запас материаллары дәүләт гәүдәләр Россия һәм Татарстан ;

- нәтижәләр тикшеренүләр махсулаштырылган фәнни оешмалар, Институт проблемалар экология һәм жир асты байлыкларын куллану АН ТР; Институт экология һәм табигать белән идарә итү КФУ; SUE "Ижтимагый оешма Татарстан Республикасының геоцентры " .

Анализлар үткәреде Казанның төрле лабораторияләрендә һәм Мәскәү .

Туры китереп бар мәгълүматлар күппочмак "Көнчыгыш", булу квадрат 24.0 \_ га һәм башланды эш .әр сүзнен Март 2017 Г., булачак тутырылган то башы 2022 Г., аннары бар Кимрәк Ничек башына 5 еллар. Әм бу ансыз бухгалтерлык чүп, .әр сүзнен экспортланган дан Казан .әр сүзнен күппочмаклар Зеленодольский һәм Лаишевский районнары. Хәтта ат тормышка ашыру булды эффектив системалары аерым коллекция һәм эшкәртү VMR (30 - 40%), өчен күмү эшкәртелмәгән калганнары ел саен кирәк булыр 5 - 6 гектар жир. Бу һәрберсе 25-30 га 5 ел.

Монда күрсәтелгән шарт .әр сүзнен 2022 Г., if яңа күппочмак урын янында Белән "Көнчыгыш" .

2027 елга \_ 25 га полигон астында һәм берничә дистәләрчә гектар SPZ керә . \_ 2032

елга - тагын 25 гектар .

АТ ахырда аша 10 -15 - 20 еллар без йөз Белән Алар шул ук проблемалар мега чүплекләр, Кайсы хәзерге вакытта \_ Мәскәүдә бар һәм Мәскәү өлкәсе.

Менә ни өчен ансыз тормышка ашыру жылылык Без калдыкларны утильләштерә алмыйбыз .

Хәзерге вакытта вакыт .әр сүзнен Казан һәм Зеленодольск майданы формалашкан 600 дән артык мең тонна MSW. Тоәр сүзнен бәяләнә 2028 Г. көтелгән диярлек 700 мең тонна. Шулай итеп юл if to урта 20 'c gg. без түгел без булдырабыз тәмин итү эшкәртү заказ егерме% MSW, a to башы 30с \_\_ gg. - утыз- 40% аннары көче завод инде түгел булачак тоту өчен эшкәртү MSW Казан һәм Зеленодольский муниципаль район .

Мөмкин буламы 3. Шуннан MSW карар Проблемалар эшкәртү MSW Г. Казан һәм

Зеленодольский майдан? НОК! бу завод булырга тиеш һәм булчак бул гына бер дан

элементлары системалары мөрәжәгатьләр Белән MSW. Кирәк шартлары эшләве завод булырга тиеш:

- тормышка ашыру аерым коллекция. it булырга тиеш ирешергә башына тикшерегез аерым коллекция MSW .әр сүзнең урыннар Алар мәгариф - торак өйдә, сәнәгать предприятияләр, объектлар сәүдә, жәмәгать ризык, сәләмәтлек саклау, мәгариф һәм һ.б. а шулай ук эш пунктлар эшкәртү эшләрен кабул итү ;

- төзелеш калдыкларны сортлау станция, .әр сүзнең Кайсы булырга тиеш булырга оештырылган сортлау: тупланган сортланмаган чүп; SMR тупланган икеләтә \_ система; чиктән тыш зур калдыклар; кулга алу калдыклар, түгел тема яндыру (көнкүреш һәм офис жиһазлары, куркыныч калдыклар, автомобиль шиналар, пыяла, керамика һ.б.) ;

- оештыру эшкәртү калдыклар, булу VMR.

Барысы да Болар чишелешләр ята .әр сүзнең Территориаль схемасы өстендә әйләнеше Белән калдыклар һәм без сезнең белән уртақ тырышлык кирәк тәмин итү тормышка ашыру Болар чишелешләр.

Бу, Нәрсә урын төзелеш завод is Осиновское авыл торак пункт, билгеләнде .әр сүзнең Территориаль схемасы өстендә әйләнеше Белән калдыклар 2018 Г. Туры китереп мәгълүматлар, Кайсы булган без белән тәмин ителә, .әр сүзнең алгарыш сайлау урыннар урнашу Ул булды каралды 5 районнары белән М - 7 .

дүрт сайтлар түбәндәге сәбәпләр аркасында кире кагылды :

- мөмкин түгел урнашу завод .әр сүзнең зона чикләүләр дан аэродром КАПО һәм вертолет Вертолет завод;

- мөмкин түгел оешмалары SPZ .әр сүзнең тоташу Белән якынлык яки элек торак биналар, яки элек туберкулез диспансер, яки элек хайваннар каберлеге, яки элек куркынычсызлык Райфский зонасы VKGPBZ сайты .

Минимум ара дан сайланган сайтлары элек иң якын торак үсеш - торак пункт Красноярский - is 840 м, элек торак пункт Новониколаевский - безаз Тулырак 1.0 \_ км, авылга Осиново һәм СТН "Каен - 1,5 кмнан артык. (элек Салават Купер һәм салават күпере - якынча 4,5 км) .

АТ алгарыш тоту IEI һәм күнегүләр материаллар EIA булган башкарылган класс Заманча күрсәтә бирелгән сайт һәм фаразлау мөмкин үзгәрешләр күрсәтә Барысы да компонентлары экологик әйләнә-тирә мохит.

Вуэр сүзнең нәтижәләр үткәреп булган ясалган Йомгаклау, Нәрсә йогынты фаразланган объект, .әр сүзнең шарт туфрақ, үсемлекләр, хайван тынычлык, өстән һәм жир астында сулар, .әр сүзнең эчендә күрсәткеч SPZ булдыра ала смета Ничек "әһәмиятсез".

Атмосфера һавасыWow:

Ничек билгеле янында планлаштырылган урыннар урнашу завод эш берничә майор предприятияләр - КОС, СНРР - 3, KZSSM, теплица үсемлек "Май", кошчылык фермасы һәм күппочмақ \_ "Бөекбритания "PZhKH" өстендә ст. Химик. Барлығы боларның чыгарылышы предприятияләр, 37,5 мең . тонна \_ ел.

Бихисап бу яки азмы? .Әр сүзнең бу сорау булырга мөмкин жавап концентрация SW .әр сүзнең атмосфера һава. Мониторинг сыйфат атмосфера һава .әр сүзнең Казан үткәрә UGMS TP, Роспотребнадзор, Экология министрлығы TP. Барысы да Болар оешмалары белән тәмин ителгән бар ат Алар мәгълүматлар.

Фон концентрация пычратучы матдәләр .әр сүзнең мәйданы фаразланган төзелеш (ян мәгълүматлар FGBU "UGMS TP ") шоу Нәрсә артык юк.

Вуэр сүзнең нәтижәләр мониторинг тикшеренүләр атмосфера һава .әр сүзнең иң якын абзац күзәтүләр Роспотребнадзор өстендә TP башына 2013 -2017 gg. - тотрыклы бер генә этиленнан безаз арткан очракта .

Вуэр сүзнең мәгълүматлар күзәтүләр .әр сүзнең АСКЗА - 1 МЕНР TP (Белән. Осиново, территориясе ООО "Теплица үсемлек "Май") бәйрәм ителәр ялгыз артык өстендә оксидлар азот, водород сульфиды, һәм шулай ук SO. Зур өлеше Болар очрақлар төшә 2016

Шулай итеп юл бар мәгълүматлар шоу Нәрсә өстендә матдәләр Кайсы булырга мөмкин булырга чыгаруда \_ ЗТО хәл бик яхшы канәгатьләнерлек.



Барлығы күләме чыганақлары .эр сүзнең завод булачак 25, .эр сүзнең күләм шул исәптән оештырылган

– унсигез, оешмаган - 7, жиһазландырылган газ чистарту урнаштыру - дүрт чыганақ. Генерал күләме ZV, керә .эр сүзнең атмосфера һава, is 670 тонна (Нәрсә Кимрәк 2 % дан булган чыгару).

Туры китереп SanPiN, күрсәткеч санитар - саклаучы зона өчен завод өстендә жылылык нейтральләштерү MSW is 1000 м. АТ алгарыш эксплуатация Завод төп кертем .эр сүзнең пычрану атмосфера һава булачак кертгез чыгару дан төтен торбалар, менә ни өчен SPZ урнаштырылган дан һерәр сүзнең. .Әм бу ара элек иң яқын торак зоналары ( Красноябрьский бистәсе) 1190 м .

нәтижәләр исәпләүләр таралу шоу ат күпчелек уңайсыз шартлары артык санитар - гигиена стандартлары шулай ук өстендә ялғыз матдә күзәтелергә тиеш түгел булачак. Максимум өслеге концентрация .эр сүзнең чик бәяләнгән SPZ булачак азот диоксиды өчен ирешелгән һәм 0,64 MAC s - тан артмас исәпкә алу фон.

Төп вакыйга һәм ями өстендә кимү чыгару SW .эр сүзнең атмосфера һава :

➤ койма һава өчен тәэмин итү эш казан дан бүлмәләр кабул итүче бункер һәм бункер туплау көл һәм шлак калдыклар өчен профилактикасы квантацияләр пычраткыч матдәләр, шул исәптән пычрак ис матдәләр , тышта мәгълүматлар бүлмәләр ;

➤ картлык барлыкка килә флей газлар .эр сүзнең зона биек температура казан (элек 1260 °С) 2 секундтан артык , Нәрсә диоксиннар һәм фураннарның бозылуын тәэмин итә ;

➤ киләсе өч этап чистарту флей газлар, шул исәптән Киләсе

этап

р: - беренче этап чистарту дәвам итү турыдан-туры .эр сүзнең казан, кайда башкарылган чистарту дан оксидлар азот өстендә технология сайлау катализатор булмаган торгызу;

- икенче этап - коры чистарту флей газлар .эр сүзнең реактор Белән Ярдәм итегез активлаштырылган күмер һәм .эр сүзнең Лайм, Кайсы рөхсәт итә котылырга дан урта диоксиннар, авыр металл һәм кислота матдәләр;

➤ - өченче этап - .эр сүзнең туқыма жиң фильтр, кайда дәвам итү чистарту флей көл, тузан газлары һәм продуктлар газ чистарту;

➤ оештыру өзлексез автоматик контроль Алга күрсәткечләр: температура, басым һәм куллану китү газлар, эчтәлегә каты пычраклыклар H<sub>2</sub>O \_ O<sub>2</sub>, CO, HCl, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO<sub>2</sub> төп чыганақларда чыгару (төтен торбалар);

➤ вакытында алыштыру сарыф ителде жиң филтрлар газ чистарту (кирәк алмаштыру булачак тәвәккәл автоматик рәвештә өстендә шаһитлек детекторлар тузан һәм бәлки башкарылган ансыз өзә MSW яну процессы ).

В.ақыл.

Бер дан факторлар тискәре йогынты фаразланган завод булачак шау-шу пычрану, чыганақлары кем бар төрле жанатарлар, компрессорлар, генераторлар, трансформаторлар, пар үткәргечләре, клапан, пешерүчеләр, транспорт.

исәпләүләр, үткәрелгән өчен пунктлар .эр сүзнең чик күрсәткеч SPZ һәм чик ин яқын яшәгән пунктлар - Красноябрьский, Новониколаевский, Осиново, SNT "Каен" - күрсәтте Нәрсә дәрәжәсе шау-шу дан завод булачак .эр сүзнең 15 - 40 % аста кабул ителә кыйммәтләре.

Отходы .

АТ период эксплуатация фаразланган завод Шуннан MSW көтелгән мәгариф 29 әйберләр калдыклар бер, 3 - 5 класслар хәвеф-хәтәр .эр сүзнең Барлығы саны янында 200 мең т / ел.

Аларның төп саны шлакка карый \_ - 81% һәм көл оча - сигез%.

Буэр сүзнең нәтижәләр анализ бар чит ил һәм көнкүреш технологияләр эшкәртү көл һәм шлак калдыклар \_ өстенлек юнәлешләр мөмкин:

- эшкэртү көл һәм шлак калдыклар Белән куллану .эр сүзнең житештерү инерт бетон катнашмалар өстендә технология ООО "Институт Тимер-бетонның бөтен Россия тикшеренү институты (бу технология MSZ - 3 ) сынады ;

- эшкэртү калдыклар газ чистарту .эр сүзнең грануляциялэнгән минераль - төзелеш Инглиз теле \_ технология Карбон8 Системалар (C8S).

### ***Producershipperune kontrol'da totu .***

#### ***Контроль пычрану чыганакка чыгару никлары SW:***

- өзлексез автомобиль контроль б төп газлы ZV.

*Мәгълүмат автоматик рәвештә хөкүмәткә биреләчәк  
– әйләнә-тирә мохит органнары һәм ихтыяр*

*вебсайтларда бар \_ һәм предприятияләр һәм Экология министрлыгы.*

- даими сайлау һәм анализ өчен үрнәкләр 17 күрсәткеч , шул исәптән 12 ТМ.

#### ***Контроль мәрәжәгать итү Белән калдыклар .***

Керү нурлары һәм визуаль контроль керә MSW.

Контроль саны барлыкка килә оча көл һәм шлак Алар композиция һәм класс хәвеф-хәтәр.

Индустриаль экологик мониторинг үз эченә ала :

- контроль пычрану атмосфера һава .эр сүзнең иң яқын яшәгән пунктлар (торак пункт Осиново, торак пункт Красноябрьский, торак пункт Новониколаевский, SNT "Каен") Белән пычраткыч матдәләрне билгеләү 21 күрсәткеч буенча;

- контроль күрсәтә туфрақ каплау - дүрт пунктлар башына тышта сәнәгать майданчыклары һәм бүтән 3 - 4 аның чикләре 14 күрсәткечне билгеләү белән .

Мониторинг физик факторлар йогынты (шау-шу, инфраструктура, ЕМИ) - 2 балл.

### ***Халык контроль .***

Булачак үсеш алган кагыйдәләре тоту жәмәгать контроль, .эр сүзнең булдырачак аңлау вәкилләре жәмәгать оешмалар, массакуләм мәгълүмат чаралары һәм жирле халык. АТ кагыйдәләр бирергә тиеш түбәндәге нигезләмәләр:

#### ***Вәкиллеқ жәмгыятьтамырлар n ost һәм i meu t унда :***

- килү билгеләнү буенча объект гариза;

- озату \_ завод хезмәткәрләре завод эшчәнлеге белән танышу ;

- аңлау фото - һәм видео язу технологик процесслар;

- төп белән танышу нәтижәләр житештерү эшчәнлек;

- .эр сүзнең очрақ ачыклау бозулар, таләп Алар бетерү, .эр сүзнең очрақ кирәк - хәбәр итегез дәүләт экологик органнары.

#### ***Вәкиллеқ жәмгыятьven ob ost i obyazaa s:***

- элегрәк хәбәр итегез идарә итү завод ният турында килү объект;

- узыгыз брифинг өстендә техника куркынычсызлык һәм катгый күзәтегез

кагыйдәләре технология куркынычсызлык ат килү завод.

#### ***Завод белән идарә итү бурычана:***

- тәэмин итү керү вәкилләре жәмәгать заводка ;

- куркынычсызлык брифингы үткәрү \_ \_ at заводка бару ;

- тәэмин итү телдән һәм /яки документаль мәгълүмат өстендә кызыксынган сораулар (конфиденциаль рәвештә) мәгълүмат);

- нигезләнгән таләпләр булган очрақта ,

ачыкланганны тиз арада бетерегез чикләүләр.

### ***Йомгаклау:***

Ткәрелгән әйләнә-тирә мохиткә йогынты бәяләү \_ шаһитлек бирә: 1. MSW жылылык утильләштерү өчен завод төзү һәм эксплуатацияләү

туры килә урнаштырылган экологик таләпләре .

2. Интенсивлык йогынты .эр сүзнең әйләнә-тирә Чәршәмбе һәм сәламәтлек халык түгел артып китәчәк рөхсәтле көйләү кыйммәтләре.

### **Әйдәп баручы жәмәгать тыңлаулар :**

Сүз өчен отчет .әр сүзнен тема: "О. реформа комплекслы системалары мөрәжәгатьләр Белән калдыклар .әр сүзнен Республика Татарстан " белән тәмин ителгән Богданов Рөстәм Азатович, бүлек начальнигы мөрәжәгатьләр Белән калдыклар Министрлыклар төзелеш, архитектура һәм торак һәм коммуналь хезмәтләр Республика Татарстан " .

**Богданов Р.А. ,** Баш бүлеге мөрәжәгатьләр Белән калдыклар Министрлыклар төзелеш, республиканың архитектура һәм торак һәм коммуналь хезмәтләр Татарстан " :

Әйдәгез син таныш Белән төп проблемалар .әр сүзнен өлкәләре мөрәжәгатьләр Белән каты коммуналь калдыклар.

.Әр сүзнен слайд күрсәтелгән урнаштырылган ситуация һәм төп Проблемалар .әр сүзнен сфера мөрәжәгатьләр Республика Татарстан. Ат без тулы түгел яктырту республикалар системалары үзәкләштерелгән коллекция һәм экспорт MSW. Барлыгы 45% территорияләре капланган бу системасы. Мөмкинлек бетте 900 санкцияләнгән Шулай итеп дип атала полигон каты коммуналь калдыклар, Ел саен мәгариф заказ 2000 рөхсәтсез полигоннар, Кайсы Белән зур хезмәт бетерелгән .әр сүзнен алгарыш Ел саен ике айлык балалар. Күпләр дан Болар полигон формалашкан кабат-кабат.

Хәзер түбән бүләшү MSW, фаш ителгән эшкәртү, Барлыгы янында 2%. Тәмам юклык инфраструктура нейтральләштерү MSW, тиз темп ару кертелде мөмкинлекләре күпчүмлекләр MSW, кыска дәрәжәсе инженерлык саклау экологик мохит ат эксплуатация объектлар урнашу MSW. Ат без вакыт-вакыт була янғын .әр сүзнен күпчүмлекләр. Түбән мәгънәсе күрсәткечләре икътисадый эффективлыгы оешмалары коммуналь катлаулы, .әр сүзнен үткәрә эшчәнлек .әр сүзнен сфера мөрәжәгатьләр Белән MSW өстендә муниципаль принцибы идарә итү.

узган кирәк күчү то шәһәрара принциплары идарә итү. Бүген билгеләнде юклык бердәм автоматлаштырылган информатив системалары бухгалтерлык һәм контроль хәрәкәтләр каты коммуналь калдыклар, тәмин итү мөмкинлек алу объектив һәм ышанычлы мәгълүмат өчен кабул итү адекват менеджер чышелешләр. Барысы да бу бәлки булырга карар кабул итте гына Белән килү региональ оператор һәм күнегүләр актуаль көйләүче юридик нигезләр региональ дәрәжәсе.

кара, Монда Монда .әр сүзнен слайдлар күрсәтелгән шарт кайберләре объектлар туплау һәм коллекция MSW, аннары бар контейнер сайтлары. Без кара өстендә бу фотосурәтләр, Ничек кара күп дан Болар объектлар, Кайсы түгел туры килә таләпләре ток законнары. it дәвам иткәндәй \_ иллюстрацияләр алдагы рамнар.

Бүген еш очраклары канәгатьләнәрлек түгел санитар күрсәтә территорияләре муниципаль формирование. Бу тыелган әйтергә, Нәрсә бу ситуация характеристикасы, ләкин ул темалар түгел Кимрәк Бар урын булырга .әр сүзнен кайберләре территорияләре. Монда кара фото .әр сүзнен слайд, сулда полигонны яндыру MSW, унда - кеше күп күпчүмлек MSW. Күрәбез \_ Нәрсә склад калдыклар бара инде башына күпчүмлек тән , ягъни тышта \_ рөхсәт ителгән территориясе.

Уллар Чыгу дан урнаштырылган ситуацияләр - бу чышелеш күрсәтелгән проблемалар Бәлки гына башына тикшергез барлыкка китерү комплекслы системалары мөрәжәгатьләр Белән калдыклар тирән модернизация инфраструктура мөрәжәгатьләр Белән MSW һәм күчү .әр сүзнен шәһәрара принциплары идарә итү һәм кереш сүзләр Институт региональ операторлары өстендә әйләнеше Белән MSW нигезендә \_ яңа территорияль схемасы мөрәжәгатьләр.

### **Әйдәп баручы жәмәгать тыңлаулар :**

Докладлар без тыңлады. Әйдәгез алга барыйк то икенче өлешләре жәмәгать тыңлаулар - то проблемалары һәм жаваплар өстендә отчетлары. Мин сезгә искә төшерәм Нәрсә .әр сүзнен бу өлеше жәмәгать тыңлаулар туры китереп кагыйдәләр, ат без бүлөп бирелгән түгел Тулырак 40 минут. Вакыт .әр сүзнен формулировкасы сорау - бер минут. Вакыт .әр сүзнен жавап - түгел Тулырак 3 минут. Көтү кул, без үзәбез белән таныштырабыз сора сорау. Кем бар сораулар? Зинһар!

<b>Сорау:</b> (Печенцова М.А.)	Нинди технологик карарлар белән тәэмин ителгән өчен минимальләштерү йогынты _ әйләнә-тирә Чәршәмбе?
<b>Answerавап:</b> (Ямщикова Э.В.)	Дизайн карарлар белән тәэмин ителгән газ белән эшкәртү, чистарту канализация су. планлаштыру чишелешләр өстендә мастер-план шулай ук өлеш кертү әһәмиятле кимү зарарлы чыгару.
<b>Сорау:</b> (Михалченко ОН.)	Нинди отышлырак - яндыру яки эшкәртү?
<b>Answerавап:</b> (Ямщикова Э.В.)	.Әм аннары һәм бүтән кертелгән .әр сүзнең кушылма региональ системалары мөрәжәгатьләр Белән калдыклар. Partлеш калдыклар булачак буйсынырга эшкәртү, а өлеше калдыклар .әр сүзнең
<b>Сорау:</b> (Уриновский Э.И.)	Ничек юл булачак оештырылган жәмәгать контроль башына тормышка ашыру проект?
<b>Answerавап:</b> (Ямщикова Э.В.)	АТ отчет 22 Ул булды деталь ачыкланды заказ оешмалары жәмәгать контроль. Билгеләнгән хокуклары Ничек рәсми кешеләр предприятияләр, Шулай итеп һәм хокуклары һәм жаваплылык вәкилләре жәмәгать.
<b>Сорау:</b> (Зайнуллин Л.И.)	Кем _ житештермә үсемлек жиһазлары ?
<b>Answerавап:</b> (Белов Д.П.)	Күпчелек житештерүчеләр жиһаз - бу Рус компанияләре. АТ аерым алганда күпчелек катлаулы һәм металл интенсив жиһаз - бу казан. 2.0 мең тонна бер сызык - аннары бар бер казан. Ат без ике юллар. Мануфактитештерүче казан - бу предприятияләр Дәүләт корпорацияләре Розатом.
<b>Сорау:</b> ( Ярошевский Б.А.)	проект фаразланган житештерү электр. Планлаштырылган буламы житештерү жылылык?
<b>Answerавап:</b> (Белов Д.П.)	Эшләү жылылык түгел белән тәэмин ителгән дизайн чишелешләр. Шулай итеп Ничек билгеләмәгез _ кулланучы жылылык.

#### **Әйдәп баручы жәмәгать тыңлаулар :**

Күзәтү кабул ителде без Бүген .әр сүзнең жәмәгать тыңлаулар кагыйдәләр, Мин игълан итәм Нәрсә ат катнашучылар жәмәгать тыңлаулар ат Кайсы бар сораулар, мин сорыйм тапшырырга Алар .әр сүзнең президиум. Алар булачак күчерелгән Клиент дизайн документация һәм дизайнерлары. .Әр сүзнең сезнең сораулар булачак эзерләнгән жаваплар, бу мәгълүмат булачак урнаштырылган .әр сүзнең сайт идарә итү Зеленодольский район.

Хәзер алга барыйк сорау буенча спектакльләргә .

#### **Әйдәп баручы жәмәгать тыңлаулар :**

1. Чыгыш өчен сүз Хайруллин Радик Мухтаровичка бирелгән , укытучы гомуми биология һәм экология Казанский кооператив институт. **Хайруллин Р.М.** , гомуми биология һәм экология укытучысы \_ кооператив Институт:

Хәерле көн!

Мин Казанда яшәүче, ләкин мин шулай еш төрле \_ өлкәләре безнең республикалар. АТ сөйләм Мин белдерәм аның фикер.

Әлбәттә, Нәрсә .әр сүзнен өлкәләре экология Республика Татарстан Бүген формалашкан стратегик проблема - бу реформа мөрәжәгатьләр Белән каты коммуналь калдыклар. бу проблема кайнатты озак, .әр сүзнен фон уенчык аяныч ситуацияләр Белән кеше күп санкцияләнгән һәм үз-үзеннән күппочмаклар калдыклар, мөмкинлекләр, Кайсы Белән һәрберсе ел булачак түгел тоту һәм if бернәрсә дә түгел эшлә, аннары гади аша берничә еллар киләчәк катастрофа.

Бу килде вакыт, кайчан чиктән тыш кирәк, Белән туры килү законнары .әр сүзнен өлкәләре әйләнә-тирә мохитне саклау, тиз өскә кил \_ бу Проблемалар.

АТ хәзерге вакыт без Барысы да бар шаһитләр Ничек ябык һәм эшләве күппочмаклар:

- .әр сүзнен - 1 х - кин урын һәм урын бихисап төбәктәге урыннар ;
- .әр сүзнен - 2 х - гел озатты янғын һәм янғын, Белән төрле агулы матдәләр;
- .әр сүзнен - 3- алар - атмосфера, пычрак була полигон газ;
- .әр сүзнен - 4 х - агулы филтрлау пычрата туфрак, туфрак, жир астында һәм өстән су.

Бер дан субъектлары карарлар Проблемалар Белән калдыклар .әр сүзнен Республика Татарстан Бүген is төзелеш һәм эшләве завод өстендә жылылык нейтральләштерү каты коммуналь калдыклар.

Пер ел эшләве гына бер Мондый завод түгел кирәк булдыру һәм эчендә яңа 3 - 4 күппочмаклар каты коммуналь калдыклар. Болар күппочмаклар таләп итә алу астында Алар урнашу әһәмиятле өстендә майданы территорияләре. Хәтта аннан соң ябу Барысы да полигон, .әр сүзнен күп еллар Ул булачак бул бик көчле чыганак пычрану табигый әйләнә-тирә мохит. Моңа кадәр Барлыгы, жир астында сулар, туфрак һәм туфрак, өстән сусаклагычлар, атмосфера һава.

Бүген, минем аңлавымча дан жәмәгать көн тәртибе \_ тыңлаулар мәсьәлә карала йогынтысы турында завод .әр сүзнен табигать һәм житәрлек табигатьне саклау чаралары .

Бүген без ишеттеләр дан отчетлары нәтижәләр сметалар йогынты .әр сүзнен әйләнә-тирә Чәршәмбе. Бу әйтелде спикерлар, Нәрсә материаллар Документация үсеш алган .әр сүзнен туры килү Белән экологик законнары.

Мин бар берничә тәкъдим бар .

Беренчедән , \_ Тулырак элек тормышка ашыру дизайн карарлар кирәк тәмамларга документаль декор Барлыгы заказ мөрәжәгатьләр Белән калдыклар житештерү һәм куллану. Килештем килешүләр Белән оешмалары булу лицензияләре .әр сүзнен мөрәжәгать итү Белән калдыклар өстендә Барысы да барлыкка килә калдыклар. Бу бар, to, нейтральләштерү ялгыз калдыклар, түгел андыйларга китерә вакыйга, to түгел Ул булды ташып китү калдыклар төрле класс предприятиядә куркыныч \_ Ничек чорында \_ төзелеш, һәм чорында \_ эксплуатация завод.

Моннан башка Барырга, at мин бар рекомендация өстендә яхшырту, тәкъдим ителде дизайнерлары системалары житештерү экологик контроль һәм экологик мониторинг. Бу борчыла беренче чиратта:

- ачыклау бөтен әйләндерү контрольдә тотыла матдәләр ташланды .әр сүзнен атмосфера һава һәм төзелеш вакытында , һәм операция вакытында завод;

- белән жирдә ачыклау \_ жил күтәрелүен исәпкә алып челтәр күзәтүче баллар;

- ачыклау периодик контроль һәм дизайн отчет Документация.

минем уйлавымча Нәрсә Болар тәкъдимнәр кирәк дизайнерлары мәжбүри исәпкә алу элек вәкиллек дизайн Документация .әр сүзнен дәүләт экологик экспертиза федераль дәрәжәсе. Болар тәкъдимнәр .әр сүзнен .әр сүзнен кимү тискәре йогынты фаразланган эшчәнлеге, каралган дизайн чишелешләр.

АТ гомумән алганда Игътибар итәм Нәрсә дизайн чишелешләр өстендә төзелеш һәм эксплуатация завод кабул ителде Белән туры килү норматив һәм юридик актлары .әр сүзнен өлкәләре саклау экологик табигый әйләнә-тирә мохит.

Йогынты планлаштырылган икътисадый эшчәнлеге өстендә проект .эр сүзнең әйләнә-тирә Чәршәмбе, .эр сүзнең күләм шул исәптән һәм .эр сүзнең халык якында яшәгән пунктлар акланган һәм кабул ителә.

Рәхмәт!

### **Әйдәп баручы жәмәгать тыңлаулар:**

КЕРЕМ исәпкә алу провокацион эш рәт катнашучылар тыңлаулар мин сорыйм алар \_ кем теләде сөйләш Бүген өстендә көн тәртибе тыңлаулар тезислар Аларның чыгышлар тапшырырга әгъзалары алар өчен президиум протоколга кертү \_ жәмәгать тыңлаулар.

**2. (Күчерелгән .эр сүзнең президиум) Рефератлар чыгышлар Ярошевский Аркадия Борисович**, кандидат техник Фәннәр, доцент бүлекләр "Техника экология" Казанский милли тикшеренүләр технологик университет.

Хәерле көн!

Тулырак күптән түгел, кайту Белән командировкалар .эр сүзнең Казан өстендә Челнинская трек, Мин .эр сүзнең шаяру экологлар әйтте карагыз, диярлек \_ \_ инде өйдә, кайчан гына керү .эр сүзнең Казан кара тау чүп - Самосыровская полигон. Хәзер дан алла полигон рекультивация. Тиздән һегәр сүзнең ябык торф, чәчәр үлән, һәм без .эр сүзнең Керү to Казан без булачакбыз кара зур яшел тау.

Ләкин Уйлау темп үсеш күләм чүп, .эр сүзнең без Белән син житештерәбез, Тулырак бер тау булырга тиеш пәйда булачак инде аша 3 - 4 Ел, а аннары Тулырак бер һәм Тулырак бер.... Шулай итеп, шулай карыйсың if бернәрсә дә түгел .эр сүзнең безнең балалар һәм оныклары булдыра ала булачак .эр сүзнең нигез чүп булдыру .эр сүзнең Казан чаңгы үзәк.

Менә ни өчен, табигый, мәгълүмат турында алда төзелеш MSZ китергән ат мин күтәрелгән кызыксыну. Мин игътибар белән укыгыз материаллар EIA - сметалар йогынты .эр сүзнең әйләнә-тирә \_ һәм ат Мин рәт алдым сораулар .

Беренче мизгел, .эр сүзнең .эр сүзнең Мин сызды Игътибар. Сүз дә юк, материал EIA бу түгел дизайн материаллар. Ләкин булды Яхшы эшләнгән чишелешләр инде шоу Нәрсә нәрсәдер \_ \_ нигездә яңа Барырга, Нәрсә .эр сүзнең түгел булдыра алыр иде эшлә безнең галимнәр һәм инженерлар, юк. Хакыйкәт, дөвам итү дан безнең менталитет, без , бәлки, Барысы да тигез - диделәр Нәрсә at Алар, Бәлки, яхшырак. Жәл, Нәрсә бу түгел безнең үсеш һәм түгел безнең идеялар, ләкин, .эр сүзнең теләсә нинди очрак тәкъдим ителгән технология яхшы сынап каралган һәм ышанычлы.

Бәлки, яну .эр сүзнең кайнау катлам Бар Аларның Файдасы өстендә чагыштыру со яну .эр сүзнең торт такталар, ләкин бу ысулы Билгеле кыйммәт. Тегендә өстә оператив чыгымнары, а, Нәтижәдә, булачак югарырак һәм экспорт тарифлары чүп.

Алга таба. Система чистарту китү газлар. Принциплар чистарту - химик, физик, физик - химик - түгел бәйле дан Барырга, кайда технология тормышка ашырылды: .эр сүзнең Германия, Россия яки Көнъяк Африка. Бу, Нәрсә тәкъдим итегез уйлап табучылар: торгызу оксидлар азот карбамид, нейтральләштерү кычыткан пычраклыклар Лайм һәм adsorption пульверизацияләнгән активлаштырылган күмер - бу түгел начар һәм, мин уйлыйм куркынычсыз. Тагын , \_ жәл, Нәрсә түгел жәлеп ителгән безнең галимнәр. Дөрес шул ук Ул булды .эр сүзнең түгел начаррак, а бәлки булырга хәтта яхшырак. пульверизацияләнгән күмер белән чагыштырганда бик зур майдан \_ со стационар катлам һәм кечерәк гидротехник каршылык, Нәрсә мөһим процеслар өчен adsorption. Без еш бәяләү пычрану атмосфера һава оксидлар азот һәм диярлек тулы искәrmә аның чыгару .эр сүзнең атмосфера - бу плюс технология. Бу бар, Мин түгел уйла, Нәрсә at тормышка ашыру ипотека проект карарлар тор Проблемалар Белән сыйфат атмосфера һава.

Тулырак бер мизгел, .эр сүзнең .эр сүзнең минем күрү түгел тәмамланды. AT материаллар EIA карала вариантлары эшкәртү көл калдыклар. Ләкин .К финал чишелешләр. Хөкем итү өстендә .эр сүзнең Нәрсә язылган, Болар калдыклар булырга мөмкин булырга кулланылган өчен житештерү төзелеш вариантлары, ләкин финал чишелешләр сабуллашу юк. мин уйлайм Нәрсә бу сорау кирәк төзелеш алдыннан карар кабул итегез сәхнәдә \_ дизайн.

.Әр сүзнен Нәрсә Тулырак теләгән .әр сүзнен рәсем Игътибар. АТ материаллар ЕИА ди турында башлангыч сортлау чүп .әр сүзнен туры килү Белән территориаль схемасы мөрәжәгатьләр Белән MSW. Республика үз өстенә ала Адымнар то аерым коллекция һәм максимум мөмкин куллану сыныклар компонентлары: кәгазь, полиэтилен һәм һ.б., ләкин .әр сүзнен перестройка аң һәм алу нәтижәләр кирәк вакыт. миңа күрәсең, Нәрсә урынлы түгел гади тәэмин итү сортлау дәвам итү дан территориаль схемасы, ләкин тәэмин итү күнегүләр WIP проектлары һәм сызыкларны сортлау \_ чүп \_ бер сылтама.

.Әм соңгы нәрсә. Уйлыым .ичшиксез хөрмәт материаллар ЕИА жентекле эшкәртү программалары мониторинг компонентлары экологик әйләнә-тирә мохит. .Әм аеруча аннары, Нәрсә белән тәэмин ителгән Вакыйгалар өстендә тормышка ашыру жәмәгать контроль. Халык контроль бу .әр сүзнен бирелгән очрак бик мөһим. Мин Аңлагыз борчылу резидентлары Осиново. .Әм булса да Мин түгел Уйлыым Нәрсә чыгару MSZ күрсәтәчәк әһәмиятле йогынты .әр сүзнен экологик әйләнә-тирә мохит, ләкин кирәк Белән хөрмәт сөйлә то фикер кешеләр, яшәү .әр сүзнен мәйданы .әр сүзнен төзелеш. Менә ни өчен Уйлыым Нәрсә Барысы да бәйләнгән Белән жәмәгать контроль һәм ачыклык эш завод булырга тиеш булырга ныгытылган. Тоәр сүзнен кызганычка каршы бер дан проблемалар безнең жәмгыятьләр - бу юклык ышаныч. it ышаныч кирәк торгызу, менә ни өчен теләсә нинди мәгълүмат, бәйләнгән Белән эшчәнлеге завод, булырга тиеш булырга максимум бар. .Әм бу, Мин Мин уйлыым булырга тиеш белдерелде .әр сүзнен заказ хакимият һәм булырга тиеш бул кайгырту безнең хакимият.

Мин булган .әр сүзнен Вена һәм миңа Ничек теләсә кем бүтән турист күрсәтте MSZ .әр сүзнен үзәк башкалалар Австрия. Австриялеләр горур темалар Ничек карый бу завод, .әр сүзнен түгел олы төрләре чибәрләр тамырлар, һәм горур темалар Нәрсә яну чүп берничек тә түгел түгел тәэсир итә .әр сүзнен экологик әйләнә-тирә мохит шәһәрләр.

, Әм, бетү аның башкару, Мин кирәк әйтергә, Нәрсә миңа шулай ук Телим, то без, Ничек һәм Австриялеләр, булдыра алыр иде шоу безнең MSZ кунаклар һәм, күпчелек төп, Шулай итеп шул ук, Ничек һәм Алар булдыра алыр иде әйт \_ бу завод яхшырды экологик әйләнә-тирә мохит безнең \_ Төбәк.

Рәхмәт !

**3. (Күчерелгән .әр сүзнен президиум)** Рефератлар чыгышлар **Уриновский Евгения Исавович** , президенты Төбәкара жәмәгать оешмалары алга жиберү саклау экологик мохит "Бәйсез институт жәмәгать экологик экспертиза һәм аудит ":

Кадерле катнашучылар жәмәгать тыңлаулар! Кадерле Рәис!

Рәхмәт башына бирелгән мөмкинлек сөйләш Монда һәм өстендә карала Бүген темалар.

Шундук Мин искәртәчәкмен мөһимлеге турында сөйләштеләр Бүген Темалар. Проблема мөрәжәгатьләр Белән калдыклар чыгымнары .әр сүзнен безнең ил һәм .әр сүзнен күләм шул исәптән .әр сүзнен Республика Татарстан чиктән тыш кискен һәм Белән һәрберсе көндөз жәлеп итә көннән- көн игътибар һәм жәмәгать һәм хакимият.

Ток ситуация авыр диктант тиз чишелеш дилемма - яки күпчөчмаклар, агулы Барысы да тирәсендә + мөстәкыйль чүплекләр, яки Заманча югары технологияле мөрәжәгать итү Белән коммуналь калдыклар Кайсы рөхсәт итәчәк түгел гына киметү йөк .әр сүзнен әйләнә-тирә Чәршәмбе, ләкин һәм алу продуктлар Алар эшкәртү, .әр сүзнен күләм шул исәптән һәм электр энергия.

проблемалар .әр сүзнен бу өлкәләре бик бихисап, ләкин кирәк чыгарга .әр сүзнен Алар чишелеш. Бүген, ниһаять, Эш өстендә эшкәртү калдыклар ала системалы нигез. Әгәр а без бу түгел әйдәгез, аннары Әйләнә-тирә мохит без Чәршәмбе булачак пычрак. Экологик сыйдырышлыгы безнең территорияләре инде арыган. Ауropa берләшмәсе рөхсәт итегез илле% калдыклар .әр сүзнен урта әйләнеш, а без гына 7%. Тулырак 90% чүп күмү .әр сүзнен күпчөчмаклар һәм Тулырак начаррак булдырылган рөхсәтсез чүплекләр .әр сүзнен урманнар, ярлар, .әр сүзнен су саклау зоналары елгалар, белән юллар. Шулай итеп бүтән яши алмыйм !

Шәхсэн мин сорау төзелеш предприятияләр өстендә жылылык нейтральләштерү калдыклар тәэсир итә турыдан-туры, Шулай итеп Ничек Мин яшә .әр сүзнен зона потенциал

ЙОГЫНТЫ



фаразланган төзелеш һәм эксплуатация охшаш объект .эр сүзнен Наро - Фоминск Мәскәү шәһәре өлкәләре.

.Эр сүзнен нигез башлангыч анализ Документация "Завод өстендә жылылык нейтральләштерү каты коммуналь калдыклар көче 550 000 тонна MSW .эр сүзнен ел", булдыра ала әйтергә, Нәрсә өчен карала территорияләре үтәлде, .эр сүзнен нигездә, кирәк инженерлык тикшеренүләр, шул исәптән инженерлык - экологик.

Мин искәртәчәкмен Нәрсә .эр сүзнен карала Бүген проект алынды чикләүләр өчен тормышка ашыру дизайн чишелешләр.

Пер тикшерегез ни? Моңа кадәр Барлыгы - башына тикшерегез кушымталар Мондый технологик чишелешләр ат Кайсы максимум кимү элек кабул ителә дәрәжәләре чыгару пычратучы матдәләр төзелеш барышында формалашкан һәм операция предприятияләр.

Куркынычсызлык экологик куркынычсызлык башкарылачак \_ башына тикшерегез тоту технологик һәм оештыру өч төп чаралар юнәлешләр:

- экологик куркынычсызлык персонал .эр сүзнен территорияләре сәнәгать майданчыклары тоту эшли;

- экологик куркынычсызлык халык яшәгән пунктлар, якында то карала бүген объект Белән исәпкә алып һәм ризалаштылар территорияль \_ хакимият Роспотребнадзор чикләре санитар - саклаучы зоналар;

- экологик куркынычсызлык компонентлары экологик табигый әйләнә-тирә мохит.

АТ дизайн материаллар, .эр сүзнен гомумән алганда, исәпкә алынган таләпләре булган .эр сүзнен Рус Федерацияләр норматив һәм юридик актлары .эр сүзнен сфера тәмин итү экологик куркынычсызлык.

Бүлек "Әйләнегез эшчәнлеге өстендә саклау экологик әйләнә-тирә мохит ", .эр сүзнен эчендә нәтижәләр сметалар йогынты .эр сүзнен әйләнә-тирә Чәршәмбе, тәмамланды Белән максат ачыклау мөмкин уңайсыз өчен жәмгыятьләр экологик һәм белән бәйле Белән Алар бүтән нәтижәләре йогынты ат тормышка ашыру фаразланган объект һәм Белән максат кабул итү кирәк чаралары \_ Алар кисәтү.

Тикшерү кабул ителде проект системалары экологик, техник һәм технологик эшчәнлеге рөхсәт итәчәк минимум йогынты .эр сүзнен әйләнә-тирә Чәршәмбе \_ эчендә кабул ителә параметрлары.

Анализ дизайн материаллар күрсәтте Нәрсә экологик куркынычсызлык халык фаразланган тәмин итү хисабына \_ вакыйгалар жыелмасы.

It:

- максимум бухгалтерлык Үзенчәлекләр климат, геологик һәм гидрогеологик шартлары жир, үзенчәлекләре һәм характер карала Бүген дәүләт объекты экологик экспертиза;

- чыгару пычратучы химик матдәләр дан тормышка ашыру дизайн карарлар түгел булырга тиеш артык рөхсәт ителгән һәм, Нәтижәдә, түгел күрсәтәчәк артык торака йогынты \_ зона;

- барлыкка китерү кабул ителә дәрәжәсе йогынты .эр сүзнен әйләнә-тирә табигый Чәршәмбе .эр сүзнен процесс мөрәжәгатьләр Белән калдыклар тәмин ителде тормышка ашыру эшчәнлеге оештыру һәм техник характер;

- Кабул итү кирәк чаралары өстендә кисәтү минимальләштерү йогынты .эр сүзнен Компонентлар табигый мохит мөмкин уңайсыз өчен жәмгыятьләр экологик һәм белән бәйле Белән Алар ижтимагый нәтижәләре йогынты ат тормышка ашыру фаразланган объект;

- үсеш чаралары өстендә кимү тискәре йогынты һәм әһәмиятле экологик куркыныч.

АТ карала Документация миңа тоелды сөйкемле, Нәрсә планлаштырылган эшчәнлек булачак тормышка ашырылды .эр сүзнен каркасы тормышка ашыру үсеш алган "Территорияль схемасы .эр сүзнен өлкәләре мөрәжәгатьләр Белән калдыклар .эр сүзнен күләм шул исәптән Белән каты коммуналь калдыклар Республика Татарстан, тәмин итә тормышка ашыру системалары аерым коллекция һәм киләсе сортлау калдыклар. Калган Компонентлар, Кайсы түгел .эр сүзнен

урта куллану, эшкэртү, термаль рәвештә пычрату  
планлаштырыла э л е к т р житештерү белән  
фаразланган завод .

Бу бар, Кабатлыйм .эр сүзнең компаниясе булачак акт инде сортланган калдыклар. Тик чыгару .эр сүзнең атмосфера күләме бөтенләй әһәмиятсез өлеше дан булган чыганаclarы предприятия өлкәсендә пычрану .

Завод булачак ябу элемент гомуми системалары мөрәжәгатьләр Белән коммуналь калдыклар .эр сүзнең Кайсы башлангыч сылтама булырга тиеш бул сортлау .эр сүзнең безнең Белән син кухня. Без булырга тиеш өйрәнергә тарату калдыклар. Монда булдыра ала кара .эр сүзнең чит ил тәҗрибә Ничек дэртләндрү халык .эр сүзнең Мондый юл мөрәжәгатьләр Белән калдыклар Шулай итеп һәм булды авыр ысулы жавап ( авыр штраф) аңа бозу.

Бер үк вакытта булдыра ала тәкъдим итегез клиентка планлаштырылган эшчәнлеге - Альтернатива тудыру компанияләре - бергәләп Белән хакимият уйла өстә сорау кимү тарифлар .эр сүзнең электр, чыгарылды кулланучылар .эр сүзнең Зеленодольск мәйданы, а өчен тарифлар \_ чүп- чар.

Моннан башка Барырга, .эр сүзнең минем күрү, кирәк .эр сүзнең каркасы кимү ижтимагый киеренкелек тирәсендә төзелеш, көйләү механизм үзара бәйләнеш операторлары завод, хакимият һәм жәмәгать. .Эр сүзнең даими нигез .эр сүзнең режимы "йөгерә юллар " урын .эр сүзнең дигән сүз масса мәгълүмат - газеталар, Телевизор, Интернет - нәтижәләр экологик мониторинг , шул исәптән статус \_ һава Чәршәмбе \_ тәэсир зонасы предприятияләр.

Уйлау легитим борчылу халык район экологик әйләнә-тирә мохит .эр сүзнең сәнәгать сайт һәм .эр сүзнең чикләр санитар - саклаучы зоналар, мөһим тәэмин итү халык объектив рәсем күрсәтә экологик мохит .эр сүзнең агым Барлыгы период тормышка ашыру дизайн чишелешләре.

АТ сыйфат чыгару Мин әйтермен Нәрсә ат үсеш карала Бүген дизайн Документация кулланылган принцибы тәэмин итү экологик куркынычсызлык һәм туры килү кабул ителде дизайн карарлар Рус стандартлары .эр сүзнең өлкәләре саклау әйләнә-тирә \_\_ дөвам итә эш охшаш типтагы.

экологик озату дизайн һәм тормышка ашыру Документация оештырылган .эр сүзнең туры килү Белән ток законнары Рус Федерацияләр һәм норматив - методик региондагы база \_ саклау әйләнә-тирә мохит .

мин уйлыйм Нәрсә тапшырылды .эр сүзнең Бүген жәмәгать тыңлаулар дизайн материаллар өстендә экологик өлешләре урынлы раслау, а дизайнер элек спектакль Алар .эр сүзнең гәүдәләр дәүләт экспертиза мәжбүри исәпкә алу Барысы да белдерелде жәмәгать вакытында тәкъдимнәр \_ һәм тәкъдимнәр.

өчен рәхмәт !

**4. (Күчерелгән .эр сүзнең президиум) Рефератлар чыгышлар Илина Гашыйклар Аркадиевна , Казан шәһәрәндә яшәүче :**

Кадреле катнашучылар Бүген жәмәгать тыңлаулар!

миңа бик Яхшы, Нәрсә Мин булып чыкты Монда .эр сүзнең тыңлаулар. Монда дан акча масса мәгълүмат мондый тыңлаулар булачагын белде .

Мин теләгән өстендә бу объект әйтергә аның фикер Ничек резиденты Казан һәм Республика Татарстан.

Кемнән акча масса мәгълүмат һәм чыннан да үзләре без күрәбез Күпме бихисап рәхсәтсез үз-үзеннән полигон чүп булдырылган куллар кешеләр. Чүп һәм калдыклар түгел гына .эр сүзнең автобус туктый Алар һәм .эр сүзнең урман, һәм .эр сүзнең кырлары. пычрак, кайда гына булдыра ала. бетерү бу ямьсезлек инде түгел килеп чыга. it феномен .эр сүзнең әһәмиятле үлчәү бәлки кимү ат шарт барлыкка китерү системалары урнашу, сортлау, эшкэртү калдыклар. Әйттеләр без Бүген .эр сүзнең тыңлаулар технология өстендә Завод рәхсәт итегез .эр сүзнең бу бик зур карар кабул итү сораулар өстендә яхшырту экологик әйләнә-тирә мохит районда .

Өчен Барырга, то кимү дәрәжәсе тискәре йогынты .эр сүзнең әйләнә-тирә Чәршәмбе кирәк тәэмин итү планлаштырылган тормышка ашыру производство процессларын проектлауда .

материаллар өстендә экологик өлешләрә һәм өстендә материаллар EIA булса да һәм бар аңлатмалар, ләкин гомумән алганда лаек уңай сметалар.

Әгәр а күзәтегез Барысы да технология, Мин .эр сүзнең тормышка ашыру дизайн карарлар юк тәэсир итәчәк жирле резидентлары. Йогынты .эр сүзнең әйләнә-тирә Чәршәмбе булачак кабул ителә һәм жирле (эчендә чикләр предприятияләр һәм аның санитар - саклаучы зоналары). Гәрчә беркем дә һәм түгел фактны кире кага Нәрсә тормышка ашыру проект булачак йогынты әйләнә - тирә мохиткә Чәршәмбе.

перспектива төзелеш Мондый завод кайнатты инде бик озак. Томнар калдыклар туктамагыз , ләкин өчен шартлар \_ урнашу бик чикләнгән.

телим теләк Барысы да катнашучылар проект, уңыш .эр сүзнең тәэмин итү экологик - куркынычсыз техник завод эшләрә өчен чишелешләр .

Тикшерү проект бирер бик зур сикерү өчен камилләштерү күрсәтә экологик Татарстан Республикасында әйләнә-тирә мохит .

Мин аннары, турында Ничек без Бүген - диде .эр сүзнең докладлар, рөхсәт ит Барысы да бу Тизрәк башланды тормышка ашырылырга.

өчен рәхмәт !

**5. (Күчерелгән .эр сүзнең президиум) Рефератлар чыгышлар чокой Романа Владимирович , башкаручы директорлары Төбәкара жәмәгать оешмалары "Centerзәк жәмәгать экологик экспертиза ":**

Хәерле көн!

Мин вәкиллеге жәмәгать оештыру - "Centerзәк жәмәгать экологик экспертиза ".

АТ аның сөйләм Мин Мин белдерәм түгел гына аның фикер, ләкин һәм фикер безнең тулаем алганда оешма .

Сораулар мөрәжәгатьләр Белән калдыклар аннары бар эшчәнлеге өстендә Алар коллекция, туплау, транспорт, эшкәртү, эшкәртү, нейтральләштерү һәм урнашу, бар ялгыз дан күпчелек актуаль проблемалар экология.

Без Белән син бар шунда ук шаһитләр мәжбүри күзәтүчеләр башына үсеш томнар һәм зурлыклары санкцияләнгән күшпачмаклар һәм рөхсәтсез полигон ә й л ә н ә - тирәдән агулану Чәршәмбе.

Төгәл менә ни өчен кирәк кабул итү гадәттән тыш хәл чаралары өстендә карар бирелгән Проблемалар.

Тәжрибә әйдәп баручы Европа илләр Ул сөйли турында күләме, Нәрсә күпчелек эффектив юл, рөхсәт кат-кат киметү томнар барлыкка килә калдыклар житештерү һәм куллану, is Алар нейтральләштерү.

Федераль закон Рус Федерацияләр 89 89 - FZ "Турында калдыклар житештерү һәм куллану " бирә чиста концепция, Нәрсә үзәк күрсәтә нейтральләштерү калдыклар - бу кимү Алар массалар, үзгәртү Алар композиция, физик һәм химик үзлекләре (шул исәптән яну һәм (яки) дезинфекция .эр сүзнең махсулаштырылган урнаштыру) .эр сүзнең максатлары кимү тискәре калдыкларга тәэсир .эр сүзнең кеше сәламәтлеге һәм әйләнә-тирә мохит Чәршәмбе.

Бик яхшы Билгеле, Нәрсә күп киметү ел саен арта томнар калдыклар житештерү һәм куллану рөхсәт итәчәк төзелеш завод өстендә Алар жылылык нейтральләштерү.

Тагын кайту то тәжрибә Европа илләр, Мин әйтермен Нәрсә Мондый заводлар урнаштырылган һәм уңышлы эшли Ничек .эр сүзнең майор шәһәрләр (Париж, Осака, Вена, Копенгаген, Оберхаузен), Шулай итеп һәм .эр сүзнең ярлар елгалар һәм көтүлек (Люсерн), еш мәгълүматлар объектлар урнашкан .эр сүзнең туры якынлык дан объектлар социаль - мэдәни һәм административ - эчке бара торган урын. Ат бу, өстендә раслау арендаторлар янында урнашкан йортлар, Эш мәгълүматлар заводлар түгел сәбәпләре борчылулары резидентлары башына минем тормыш һәм тормыш Алар токымнары.

КЕРЕМ исәпкә алу Бүген көн тәртибе көн, иң зур кызыксыну ат мин дип атала яктыртылган вәкилләре дизайн оешмалар, сораулар, белән бәйле Белән процесс мөрәжәгатьләр Белән

калдыклар житештерү һәм куллану .эр сүзнең Барысы да этаплары бик мөһим цикл фаразланган объект. Сүз дә юк Нәрсә Мин материалларны алдан карап чыктым . ЕИА.

КЕРЕМ исәпкә алу нәрсә әйтелгән теләгән .эр сүзнең Марк, Нәрсә .эр сүзнең гомумән алганда, материаллар ЕИА туры килә таләпләре законнары Рус Федерацияләр һәм Республика Татарстан, булса да һәм түгел мәхрүм билгеле житешсезлекләр, .эр сүзнең Кайсы Мин .эр сүзнең мәжбүри Ярар Мин борылырмын Игътибар уйлап табучылар.

Беләм, Нәрсә дизайн чишелешләр узачак күп дәрәжә контроль - экспертиза .эр сүзнең өч дәрәжәләр: жәмәгать экологик экспертиза; дәүләт экологик экспертиза һәм өй дәүләт экспертиза, ат уза Кайсы Барысы да дизайн чишелешләр булачак .эр сүзнең 100% бирелгән .эр сүзнең туры килү таләпләре законнары әйләнә-тирә мохитне саклау өлкәсендә әйләнә-тирә мохит.

Алар тәкъдимнәр Мин .эр сүзнең күпчелек иң якын вакыт Мин үтәрмен вәкилләре дизайн оешмалары.

АТ төрмә Мин әйтермен Нәрсә .эр сүзнең проект is башта эффектив адым .эр сүзнең юнәлеш чишелешләр экологик проблемалар Республика Татарстан .эр сүзнең өлкәләре мөрәжәгатьләр Белән калдыклар.

Рәхмәт!

**6. (Күчерелгән .эр сүзнең президиум) Рефератлар чыгышлар Зайнуллина Ленар Илдусович , лидер үзек яхшырту социаль һәм гуманитар мәгариф (шәһәр Казан).**

Хәерле көн, хөрмәтле ватандашлар!

Кем .эр сүзнең булдыра алыр иде объект, Нәрсә төзелеш һәм эксплуатация теләсә нинди сәнәгать объект күрсәтә әйләнә-тирә мохиткә билгеле йогынты Чәршәмбе.

Ләкин сөйләм элек булырга тиеш үткәрелергә тиеш һәрвакыт түгел турында тыю теләсә нинди бу эшчәнлеге, ләкин турында формалаштыру Барырга факт, кабул ителә буламы бу йогынты .эр сүзнең әйләнә-тирә Чәршәмбе, Компонентлар табигый әйләнә-тирә мохит?

.Әм икенче Йомгаклау булырга тиеш булырга турында күләме, күзәтелә буламы экологик норматив һәм юридик проектлау эшендә катнаша документация?

.Ичшиксез һәрвакыт вәсвәсә .эр сүзнең икътисадый эшчәнлеге Шулай итеп дип атала "нуль вариант " - аннары бар баш тарту дан планлаштырылган икътисадый эшчәнлеге. Ләкин түгел һәрвакыт хәрәкәтсезлек Бар уңай Эффект. АТ кайберләре мөкаләләр Criminalинаять код хәтта өчен җаваплы Мондый.

Мин игътибар белән таныштым Белән материаллар проект төзелеш калдыкларны эшкәртү завод .эр сүзнең Зеленодольск муниципаль мәйданы .эр сүзнең өлешләре сметалар йогынты \_ су объектлар, һәм шулай ук сораулар су куллану һәм дренаж .

.Эр сүзнең фаразланган сайт Завод өстендә жылылык нейтральләштерү каты коммуналь калдыклар белән тәмин ителгән кирәк системалары су тәмин итү һәм канализация.

Дренаж булачак аша тоташу то булган челтәрләр икътисадый - көнкүреш агым .эр сүзнең каркасы техник шартлары. Бетерү сәнәгать, яңгыр канализация сулар булачак башкарылган гына аннан соң уза чистарту .эр сүзнең фаразланган жирле дөвалау объектлар майлы агым .эр сүзнең челтәрләр су әйләнеше су тәмин итү һәм .эр сүзнең булган челтәрләр дренаж. чистарту канализация сулар каралган элек нормалары балыкчылык бара торган урын. көнкүреш канализация ниятләнгән өчен коллекция көнкүреш дренаж дан санитар \_ приборлар, урнаштырылган .эр сүзнең биналар фаразланган сайтлары завод, һәм шулай ук житештерү аш бүлмәсеннән агызу .

АТ төп бина белән тәмин ителгән кирәк системалары канализация.

Предмет Бар ябык системасы әйләнеш техник су, Алар. яңадан урнаштыру сәнәгать дренаж .эр сүзнең канализация системалары түгел башкарылган. Productештерү (технологик) дренаж Заводның технологик циклында кулланыла \_ шлакны бетерү өчен .

Өчен чистарту көнкүреш \_\_ дренаж проект каралган төзелеш жирле дэвалау көнкүреш структуралары дренаж.

янгыр дренаж Белән сайтлары склад сыеклык ягулык, машина кую урыны йөк транспорт шулай ук булырга мөмкин эчендә .эр сүзнең аның композиция нефть продуктлары. Мәгълүмат дренаж узу чистарту .эр сүзнең жирле дэвалау объектлар майлы дренаж. Чистартылган дренаж технологик максатларда кулланыла (өчен шлак суыту ).

янгыр дренаж Белән түбэләр биналар һәм Белән магистральләр жиберелгән .эр сүзнең жирле канализация белән эшкәртү структуралары янгыр дренаж. Чистартылган дренаж технологик циклда кулланыла .

көнкүреш дренаж, дренаж Белән эчтәлеге нефть продуктлары һәм янгыр дренаж узу чистарту .эр сүзнең жирле дэвалау объектлар аерым. Соңыннан чистарту янгыр дренаж булырга мөмкин технологик циклда кулланыла .

Дизайн чишелешләр, тәкъдим ителде .эр сүзнең проект өстендә проблемалары су куллану һәм канализация охшаш темалар Кайсы булган тәкъдим ителде .эр сүзнең проектлар төзелеш охшаш дүрт заводлар .эр сүзнең Мәскәү өлкәләре. Бер дан Болар проектлар инде алынган уңай нәтижеләр өстендә бу проблемалары .эр сүзнең дәүләт экологик экспертиза һәм .эр сүзнең дәүләт экспертиза дизайн Документация. Нәрсә раслый уң тәкъдим ителде дизайнерлары техник карарлар өстендә проблемалары су куллану һәм дренаж.

АТ Йомгаклау аның кыскача презентациясе өстәргә түбәндөгә.

Беркем дә дан без түгел булачак инкар, Нәрсә проблема чүп кирәк карар, а түгел саклагыз. Otherwiseгыйсә без Белән син гади батып .эр сүзнең бу чүп, if без булачакбыз гына протест һәм саклагыз чишелеш. Карар барыбызга да кирәк һәм бергә.

Мин Элбәттә, Нәрсә төзелеш завод - бу гына адым то карар бу Проблемалар әйләнә-тирә без полигон һәм күппочмаклар калдыклар. Параллель Белән шулай завод булачак һәм сортлау һәм эшкәртү чүп - бу Тулырак бер адым .эр сүзнең гомуми системасы. .Эм бу бәйле дан без Белән син. миңа теләгән , to һәрберсе дан без белә иде кайда узу пыяла, кайда - кәгазь, кайда - металл кисәкләре, кайда - батареялар, кайда - флуоресцент лампалар. .Эм миңа теләгән .эр сүзнең кара уңышлы тормышка ашыру сәясәтчеләр .эр сүзнең өлкәләре интеграль мөрәжәгатьләр Белән калдыклар .эр сүзнең безнең Республика.

Мин Уйлыйм .эр сүзнең бу тоташу кабул ителә һәм кирәк Белән экологик пунктлар күренеш төзелеш һәм эксплуатация завод.

**7. (Күчерелгән .эр сүзнең президиум) Рефератлар чыгышлар Тушонкова Владимир Николаевич , әйләнә-тирә мохит белгече, кандидат Фәннәр, доцент гомуми директорлары ООО**

"Экологик куркынычсызлык сәнәгать, энергия һәм транспорт " .

Кадерле катнашучылар жәмәгать тыңлаулар!

Теләгез сәлам Барысы да кем табылды вакыт һәм мөмкинлек һәм бергә жыелдылар Бүген .эр сүзнең зал, to фикер алышу мөһим тема, белән бәйле Белән тормышка ашыру планлаштырылган эшчәнлеге төзелеш һәм эксплуатация завод өстендә жылылык нейтральләштерү MSW, чаралары өстендә яхшырту экологик ситуацияләр .эр сүзнең Зеленодольск майданы һәм .эр сүзнең гомумән алганда .эр сүзнең Республика Татарстан .

АТ тапшырылды без Бүген өчен дискуссияләр дизайн Документация бар нигез һәм житди аргументлар Барырга, Нәрсә, .эр сүзнең яңа житештерү объект булачак кулланыла заманча технология, алга киткән тәжрибә төзелеш һәм эксплуатация охшаш булдырылган дөньядагы һәм безнең структуралар \_ ил.

Мин булган .эр сүзнең композиция белгеч комиссияләре дәүләт экологик экспертиза проект төзелеш объект аналог .эр сүзнең Терелү майданы Мәскәү өлкәләре. Соңыннан жентекле өйрәнү дизайн Документация .эр сүзнең Бу проект Ул булды бастырылган уңай Йомгаклау. Ясалган Йомгаклау турында туры килү проект экологик таләпләр, урнаштырылган законнары Рус Федерацияләр .эр сүзнең өлкәләре саклау экологик әйләнә-тирә мохит, һәм турында мөмкин аның тормышка ашыру.

О. күлөмө, Нәрсә безнең Йомгаклау Ул булды объектив иняхшы раслау is алынган соңрак унай Йомгаклау дэүлэт экспертиза дизайн документация, бастырылган FAA Glavgosexpertiza Россия " һәм алынган рәсми төзү рөхсәте .

.Әр сүзнең карала Бүген дизайн Документация кирәк нәтижәләр Роспотребнадзор, бу элек Барлығы .әр сүзнең проект "Сыйфат риск сәламәтлек халык дан химик пычрану атмосфера һава чыгару завод " һәм .әр сүзнең "Проект аклау зурлыklar һәм чикләр бәяләнә санитар - саклаучы зоналары завод. "

Анализ тапшырылды нәтижәләр исәпләүләр таралу SW .әр сүзнең атмосфера һава күрсәтә Нәрсә өслеге концентрация дан чыганаclarы чыгару SW .әр сүзнең Барысы да периодлар төзелеш һәм эш \_ Барысы да ингредиентлар түгел артык санитар нормалары .әр сүзнең ф а р а з л а н г а н SPZ чиге , иң якын торакта бина.

Апуэрхәлдә икътисадый эшчәнлек кеше .әр сүзнең зыян экологик әйләнә-тирә мохит. Ләкин .әр сүзнең бирелгән очрак компромисс is чиста эшкәртү материаллар, карала Бүген .әр сүзнең тыңлаулар. Кирәк бир зур Игътибар .әр сүзнең п р о е к т н ы практик тормышка ашыру .

Бүген без алдым кирәк мәгълүмат турында оештыру һәм техник вакыйгалар, структур карарлар Кайсы рөхсәт итегез тәмин итү куркынычсызлык төзелеш һәм эксплуатация завод, максимум киметү йогынты .әр сүзнең Компонентлар экологик табигый әйләнә-тирә мохит.

Инде элек вәкиллек проект .әр сүзнең дэүлэт экологик экспертиза федераль дәрәжәсә һәм .әр сүзнең дэүлэт экспертиза .әр сүзнең FAA Glavgosexpertiza Россия " Клиент (А.О. "АГК - 2") һәм дизайн оешмалары ясалган инде бихисап .әр сүзнең 2018 ел өстендә карала проект акланган һәм ризалаштылар Белән актуаль контроль һәм күзәтчелек гәүдәләр, һакимият һакимият, махсулаштырылган оешмалары төрле сезнең профиль кабул ителгән карарлар.

Кирәк, to at үсеш дизайн Документация максимум булган исәпкә алынган теләкләр катнашучылар процесс EIA, башына тикшерегез Нәрсә булачак гарантияләнгән куркынычсызлык экологик куркынычсызлык технологик процесс .әр сүзнең тагын булдырылган завод.

АТ сыйфат тәкъдимнәр теләгән .әр сүзнең рәсем Игътибар клиент һәм уйлап табучылар дизайн Документация һәм материаллар өстендә саклау экологик әйләнә-тирә мохит, .әр сүзнең кирәк кабул итү тулы чаралары өстендә саклау табигый әйләнә-тирә мохит, профилактикасы һәм минимальләштерү йогынты булдырылган объектлар .әр сүзнең әйләнә-тирә Чәршәмбе at шарт тулы үтәләше дизайн чишелешләр Белән исәпкә алу тәкъдимнәр һәм аңлатмалар халык, жәмәгать һәм экологик оешмалар, әйләнә-тирә мохит белгечләре , өлеш кертте .әр сүзнең процесс белән танышу күрсәтелгән югарыдагы материаллар һәм документлар.

КЕРЕМ исәпкә алу атрибутика Завод to объектлар Мин категорияләре өстендә тискәре Мин эшлим .әр сүзнең әйләнә-тирә Чәршәмбе (указ Хөкүмәтләр Рус Федерацияләр дан 28/28/2015

291029 "Критерийлар атрибутика объектлар, тәмин итү тискәре йогынты .әр сүзнең әйләнә-тирә Чәршәмбе, to объектлар Мин II, III .Әм IV категорияләре "), туры китереп 9 пункт art.67, керү .әр сүзнең көч Белән 01/01/2019, Федераль закон дан 01/10/2002 No. 7 - FZ "Турында саклау экологик Чәршәмбе " .әр сүзнең программасы экологик контроль булырга тиеш булырга тәкъдим ителде мәгълүмат өстендә жиһаз стационар чыганаclarы автоматик дигән сүз үлчәүләр һәм бухгалтерлык күләм яки массалар чыгару ZV, агызу SW һәм концентрация ZV, а шулай ук техник дигән сүз .әр сүзнең һәм тапшыру мәгълүмат турында күләм һәм / яки турында масса чыгару ZV, агызу SW һәм турында концентрация SW .әр сүзнең дэүлэт фонд мәгълүматлар дэүлэт экологик мониторинг (дэүлэт) әйләнә-тирә мохит мониторингы мохит).

Кирәк күрсәтү ярдәм .әр сүзнең тәмин итү дэүлэт һәм жәмәгать экологик контроль башына төзелеш һәм эксплуатация объектлар, каралган дизайн чишелешләр.

Өчен барлыкка китерү объектив мөнәсәбәтләр жәмәгать һәм экологик оешмалары to үткәрелгән эш өстендә проект искәрмәләр дезинформация һәм куркыту халык, турында

нәтижеләр экологик мониторинг (житештерү экологик контроль) тиеш хәбәр итегез .әр сүзнең дигән сүз масса мәгълүмат гәүдәләр жирле үзидарә, халык, жәмәгать оешмалары Белән максат тәэмин итү конституцион хокуклары гражданның .әр сүзнең алу ышанычлы мәгълүмат турында сәләтле әйләнә-тирә мохит , экологик куркынычсызлык.

Тапшырыгыз һәм .әр сүзнең алга таба бухгалтерлык жәмәгать фикерләр һәм катнашу халык һәм жәмәгать дөвам итә планлаштырылган икътисадый эшчәнлеге .

мин теләдем куллану Очраклы рәхмәт Администрация Осинский авыл торак пунктлар Зеленодольский муниципаль район, ЯА "Альтернатива тудыру Компания - 2 " башына бирелгән Бүген без мөмкинлек ишет турында планлаштырылган икътисадый эшчәнлеге, конструктив катнашу .әр сүзнең жәмәгать тыңлаулар һәм бар мөмкинлек сора Аларның сораулар һәм тәкъдимнәр, экспресс, һәм алу .әр сүзнең Алар жаваплар.

өчен рәхмәт !

**8. (Күчерелгән .әр сүзнең президиум) Рефератлар чыгышлар Незовибатко Романа Леонидович , башта урынбасары председателе Мәскәү ботаклары Бөтен урыс жәмгыятьләр Табигатьне саклау.**

Реформа тармаклары мөрәжәгатьләр Белән MSW is стратегик федераль проект , озак вакыт үтте узган карар . Томнар тупланган һәм булдырылган Бүген чүп булдыру глобаль куркыныч экологик куркынычсызлык. Менә ни өчен тормышка ашыру технологик проектлар, Мондый Ничек төзелеш яндыру завод .әр сүзнең территорияләре Республика Татарстан, is объектив һәм кирәк үлчәү өстендә кимү йөкләр .әр сүзнең әйләнә-тирә Чәршәмбе.

Ат бу дизайн Документация һәм аның тормышка ашыру .әр сүзнең Барысы да дан этаплары .әр сүзнең туры килү Белән ток законнары .әр сүзнең көчәйтелгән контроль. .Әм түгел белән генә яклары әйтә, ләкин шулай ук яклары жәмгыять.

Белгечләр бөтен рус жәмәгать оешмалары "Бөтен урыс жәмгыять саклау табигать " игътибар белән карала дизайн Документация. Без ышанабыз со яклары фәнни - жәмәгать жәмгыятьләр без контрольдә тотачакбыз то Барысы да безнең тәкъдимнәр булган исәпкә алынган һәм кабул итү катнашу .әр сүзнең оешмалары системалары жәмәгать мониторинг.

КЕРЕМ бүтән кул, тыелган карагыз төзелеш яндыру завод Ничек паника. Аның экологик дуслык һәм эффективлыгы булчак турыдан-туры бәйле дан калдыклар эзерләү, Кайсы бәйле дан аңлы мөнәсәбәтләр халык то бирелгән сорау. Менә ни өчен оештыру системалары экологик мөгариф, прививка осталыгы аерым жыю булырга тиеш өстенлек өчен биремнәр төзелеш чоры һәм кергү .әр сүзнең MSZ эше .

Без бездә бар әһәмиятле тәҗрибә эш Белән төрле категорияләре халык, без тормышка ашырылды берничә пилот проектлар .әр сүзнең территорияләре Новосибирск. Томск, Мәскәү өлкәләре. Кайсы күрсәтте минем эффективлыгы. бу тәҗрибә без эзер тормышка ашыру һәм территориядә Республика.

### **Әйдәп баручы жәмәгать тыңлаулар :**

.Әр сүзнең жәмәгатьчелекнең бу көн тәртибе тыңлаулар

арыган. минем уйлавымча Нәрсә максатлар жәмәгать

тыңлаулар ирешелде. Халык тыңлаулар Уйлыым үткәреде.

Моңа кадәр Барысы да хәзерге алып килделәр мәгълүмат турында планлаштырылган эшчәнлеге, материаллар өстендә бәяләү йогынты .әр сүзнең әйләнә-тирә Чәршәмбе һәм вакыйгалар өстендә саклау экологик мохит .әр сүзнең алгарыш тормышка ашыру дизайн Документация "Завод өстендә жылылык нейтральләштерү каты коммуналь калдыклар көче 550 000 тонна MSW .әр сүзнең ел (Россия, Татарстан Республикасы) " .

Ләкин Эш өстендә мәгълүмат биру халык .әр сүзнең бу түгел бетә, а булачак аша  
дәвам итегез массакуләм мәгълүмат чаралары мәгълүмат, челтәр Интернет.

Вуәр сүзнең нәтижәләр жәмәгать тыңлаулар булачак рамка протокол, .әр сүзнең  
булачак Административ сайтында булыгыз Зеленодольский муниципаль район.

Протоколда булачак теркәлгән Барысы да мәгълүмат турында үткәрелгән Бүген  
жәмәгать тыңлаулар алынган барлык тәкъдимнәр, аңлатмалар һәм тәкъдимнәр.

Рәхмәт барысы өчен жәмәгатьчеләктә катнашу \_ ишетү!

**Комиссиясе Рәисе \_ \_ жәмәгать  
тыңлаулар**

Житәкче Башкаручы комитеты Осинковский авыл  
торақ пунктлар Зеленодольский муниципаль  
Республика округы Татарстан

М.В. Обатнин

**Зеленодольск вәкиле  
муниципаль район Республика Татарстан**

Башкарма комитет башлығы  
Зеленодольский муниципаль  
округы Республика Татарстан

Әйе. Сапожников

**Секретарь жәмәгать тыңлаулар**

Житәкче бүлеге экология һәм саклау хезмәт ООО  
"АГК-1"

Э.В. Ямщикова

**Вәкил оешмалары - Клиент**

Башкаручы директоры ООО "АГК-2"

Р.Р. Нигматуллин

Генераль директор урынбасары \_  
дизайн һәм житештерү ООО "АГК-1"

Д.Р. Белов

**Вәкилләр проект оешмалары:**

Житәкче проект ООО "Бөекбритания "KER-Holding"

ӘФӘНДЕ.  
Хасиятүллов

Фән буенча директор урынбасары  
"NeftStroyProekt"

В.А. Белоногов

**Вәкилләр экологик һәм жәмәгать оешмалар:**

Төбәкара жәмәгать президенты оешмалары  
алга жибәрү саклау экологик мохит  
"Бәйсез жәмәгать институты  
экологик экспертиза һәм аудит "

Э.И. Уриновский



Башкаручы директоры Төбөкара жәмәгать  
оешмалары "Centerзэк жәмәгать экологик  
экспертиза "

P.B. чокой

Генерал директоры ООО "Экологик  
куркынычсызлык сәнәгать, энергия һәм транспорт "

V.N. Тушонков

**Вәкилләр халык:**

А.Ш. Хасанова

Э.Ф. Баранов