



**РЕШЕНИЕ**

14.12.2020

г.Зеленодольск

**КАРАР**

№ 30

Татарстан Республикасы Зеленодольск муниципаль районының территориаль планлаштыру схемасына үзгәрешләр кертүне раслау турында

«Зеленодольск муниципаль районының архитектура һәм шәһәр төзелеше сәясәте идарәсе» МБУ житәкчесе П.Н. Сергеев мәғлүматын тыңлап фикер алышканнан соң, Россия Федерациясе Шәһәр төзелеше кодексының 9, 20, 21 статьяларына туры китереп, Татарстан Республикасы Зеленодольск муниципаль районының территориаль планлаштыру схемасына үзгәрешләр кертү проектына Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының 2020 елның 28 августындагы 10-53/10792 номерлы Бәяләмәсе нигезендә, Татарстан Республикасы Зеленодольск муниципаль районы Советы **карап итте:**

1. Муниципаль районның электр белән тәэмин итү картасы белән территориаль планлаштыру схемасын нигезләү буенча материалларны эшләү һәм өстәмәләр кертү өлешендә, Татарстан Республикасы Зеленодольск муниципаль районы Советының 2009 елның 29 июнендәге 454 номерлы карары белән расланган, Татарстан Республикасы Зеленодольск муниципаль районының территориаль планлаштыру схемасына үзгәрешләр кертүне расларга.

2. Әлеге карарны Татарстан Республикасы хокукый мәғлүматының рәсми порталында (<http://pravo.tatarstan.ru>) Татарстан Республикасы муниципаль берәмлекләре порталы составында Зеленодольск муниципаль районының мәғлүмати сайтында (<http://zelenodolsk.tatarstan.ru>) «Интернет» мәғлүмат-телекоммуникация челтәрендә урнаштырырга.

**Зеленодольск муниципаль районы**  
**Башлыгы,**  
**Совет рәисе**



**М.П. Афанасьев**

---

420043, ТР, Казан шәһәре, Вишневский ур.,

26а, оф.23 [ooo.geoconsulting@yandex.ru](mailto:ooo.geoconsulting@yandex.ru)

Тел./факс: +7 (843) 238-

48-60 ИНН/КПП

1-65500-69 / 1-65501-001

---



**«Челтәр компаниясе» ААЖ энергетика объектларын чагылдыру  
өлешендә  
Татарстан Республикасы Зеленодольск муниципаль районының  
территориаль планлаштыру схемасына үзгәрешләр кертү**

**1 өлеш. Зеленодольск муниципаль районының  
территориаль планлаштыру схемасы (расланган өлеш)**

**1ТОМ  
ТЕРРИТОРИАЛЬ  
ПЛАНЛАШТЫРУ ТУРЫНДА  
НИГЕЗЛӘМӘ**

**Казан 2019**

## ЭЧТӨЛӨК

1. ЭЛЕКТР БЕЛЭН ТЭЭМИН ИТҮ .....	3
1.1. Хэзэргэ торышы .....	3
1.2. 2020-2035 елларга электр белэн тээмин итү системасын үстөрү концепциясе .....	7
1НЧЕ КУШЫМТА.....	8



# 1. ЭЛЕКТР БЕЛӘН ТЭЭМИН ИТҮ

## 1.1. Хәзерге торышы

Татарстан Республикасы Зеленодольск муниципаль районын электр белән тээмин итү, район территориясендә урнашкан югары вольтлы подстанцияләр белән гамәлгә ашырыла, 1.1.1 таблицаны кара

1.1.1 таблица

Диспетчер номеры яки исеме	Урнашкан урыны	Саклык зонасының реестр номеры	Подстанцияләрнең көчәнеше, кВ
<i>Федераль аһамияттәге объектлар</i>			
«Зеленодольская» ПС	Зеленодольск шәһәре	-	220
<i>Региональ аһамияттәге объектлар</i>			
«Норлат» ПС	Норлат авылы	16.20.2.1893	110
«Городищи» ПС	Өтәк авылы	-	35
«Зоя(Свияжск)» ПС	Яр бую п.	16.20.2.2066	110
«Исаково» ПС	-	16.20.2.2054	110
«Бишбатман» ПС	Бишбатман авылы	16.20.2.2031	110
«Площадка Z» ПС	Осиново авылы	16.20.2.1988	110
«Васильево» ПС	Васильево авылы	16.20.2.2060	110
«Волна» ПС	Зеленодольск шәһәре	16.49.2.657	110
«Новая Тура» ПС	Яңа Тура авылы	16.20.2.2060	110

\* "Россия Федерациясе Жир кодексына һәм Россия Федерациясенең аерым закон актларына үзгәреشلәр кертү турында" 2015 елның 13 июлендәге 252-ФЗ номерлы Федераль закон (03.07.2016 ел ред.) нигезендә 5 статьяның 2 өлешендәге әлеге объектларга сак зоналары 2022 елның 1 гыйнварыннан да соңга калмыйча билгеләнчәк.

Районны электр белән тээмин итү подстанцияләр арасында 35-500 кВ ЛЭП (1.1.2 таблица) башкарылды.

Тимер-бетон һәм металл терәкләр тиби. Физик торышы канәгатьләнәрлек. Барлык электр линияләре дә резервлана.

Электр тапшыру линияләренә зыян салынмасын өчен, саклык зоналары билгеләнә. Электр тапшыру линияләреннән саклык зоналарының күләмнәре Электр энергиясе житештерү объектларының саклык зоналарын һәм мондый зоналар чикләрендә урнашкан жир кишәрлекләреннән файдалануның махсус шартларын билгеләү кагыйдәләре белән билгеләнә (Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2009 елның 24 февралендәге 160 номерлы карары белән расланган). Район территориясе буенча узучы 35, 110, 220 һәм 500 кВ көчәнеше электр тапшыру линияләренең саклык зоналары ерак үткәргечләрдән ике яктан да 15, 20, 25 һәм 30 метрны тәшкил итә. Район территориясендә урнашкан 35 һәм 110 кВ көчәнеше электр подстанцияләренең саклык зоналары 15 һәм 20 м тәшкил итә. «Челтәр компаниясе» ААЖ электр челтәре хужалыгы объектларының саклык зоналары карталарда 1:50 000 масштабында корректлы чагылдыру мөмкин булмауга бәйле рәвештә чагылдырылмый.

ВЛ 35 кВ һәм аннан да күбрәк буенча реконструкция яки капитал ремонт эшләрен башкарганда, түләмә үлэт базларының санитар-саклык зонасына эләгә торган очракта, әлеге эшләрен Татарстан Республикасы буенча Роспотребнадзор белән килештерергә һәм «Түләмә күмелгән санитар-саклык зонасында жир эшләре үткәру турында белешмәлекләр» таләпләрен үтәргә кирәк. Иңче кушымта



Зеленодольск муниципаль районы территориясе буенча, ВЛ, КЛ 35 кВ һәм югарырак булган электр тапшырууының һава линиясе(ВЛ) һәм кабельле линияләр (КЛ) исемлеге

1.1.2 таблица

№ т/б	ВЛ атамасы	Саклык зонасының реестр номеры	Көчәнеш (кВ)	Трасса буенча озынлыгы (км)
<i>Федераль аһамияттаге объектлар</i>				
1	ВЛ 500 кВ ПомарыПС-Киндери ПС	16.00.2.2576	500	-
2	220 кВ. м Казан ТЭЦ-3-Киндери II чылбыр	16.20.2.21	220	22,35
3	220 кВ. м Казан ТЭЦ-3-Киндери I чылбыр	16.20.2.24	220	26,18
4	КВЛ 220 кВ Казан ТЭЦ-3-Зеленодольск 1 һәм 2 чылбыр	16.00.2.3451	220	33,30
<i>Региональ аһамияттаге объектлар</i>				
5	ВЛ 110 кВ Бишбатман-Савино	16.20.2.18	110	11,95
6	Норлат-Федоровское ВЛ 110 кВ.	16.20.2.19	110	12,56
7	ВЛ 110 кВ Төрләмә-Бишбатман	16.20.2.15	110	12,13
8	ВЛ 110 кВ Төрләмә-Норлат	16.20.2.16	110	15,58
9	ВЛ 35 кВ. Норлат-Өтөк	16.20.2.17	35	11,11
10	ВЛ 35 кВ. Норлат-Кайбыч	16.20.2.20	35	11,53
11	Зәя(Свияжск)-Исак ВЛ 110 кВ.	16.20.2.1827	110	13,17
12	КВЛ 110Зәя(Свияжск) -Иннополис	16.00.2.3399	110	-
13	ВЛ110 кВ Төрләмә-Зәя(Свияжск)	16.20.2.1829	110	-
14	КВЛ 110 кВ Исак-Иннополис	16.00.2.3400	110	13,01
15	КВЛ 35 кВ Макаровка-Большие Ключи	16.20.2.1836	35	26,26
16	ВЛ 35 кВ Мәмдәл-Большие Ключи	16.20.2.1837	35	13,14

17	ВЛ 110 кв. м. Казан ТЭЦ - 3- Васильево ПС отпайка белән Волна	16.00.2.2216	110	27,46
18	ВЛ-110 Казан ТЭЦ 3- Площадка Z отпайкалы 1 һәм 2 чылбырлы	16.00.2.2217	110	11,10
19	ВЛ 110 кв. Казан ТЭЦ - 3- Тяговая отпайкалы	16.00.2.2218	110	25,83
20	110 кв Зеленодольская - Зелёный Дол - Тяговая	16.49.2.6	110	1,40
21	ВЛ 110 кв Зеленодольская - Волна	16.49.2.5	110	7,65
22	35 кв. Зеленодольская - Фанера	16.49.2.180	35	3,06
23	110 кв. Зеленодольская - Свияжск	16.49.2.181	110	9,27

## 1.2. 2020-2035 елларга электр белән тәэмин итү системасын үстерү концепциясе

Яңа төзелә торган территорияләрне электр энергиясе белән тәэмин итү, шулай ук Зеленодольск районының энергия ышанычлылығын арттыру өчен түбәндәгеләр күздә тотыла:

### Исәп-хисап вақыты (2035 елга кадәр)

1. 2016-2030 елларда «Челтәр компаниясе» ААЖ үстерү буенча тәкъдимнәр нигезендә түбәндәгеләр тәкъдим ителә:

- «Зеленодольская» ПС 220 кВ федераль әһәмияттәге объектны реконструкцияләү;
- Свияжск-Иннополис КВЛ 110 кВ төбәк әһәмиятендәге объектны реконструкцияләү;
- Исаково-Иннополис КВЛ 110 кВ төбәк әһәмиятендәге объектны реконструкцияләү;
- «Васильево» ПС 110 кВ төбәк әһәмиятендәге объектны реконструкцияләү;
- Зөя(Свияжск)-Исаково110 кВ төбәк әһәмиятендәге объектны реконструкцияләү.

Россия Федерациясе Шәһәр төзелеше кодексының 9 статьясындагы 6 пункты нигезендә территориаль планлаштыру документын эзерләү территориаль планлаштыру турындагы нигезләмәләрне исәпкә алып башкарылды.

Электр белән тәэмин итү системасының челтәрләре һәм төп корылмалары электр белән тәэмин итү схемасында күрсәтелгән (35 кВ һәм югарырак көчәнешле «Челтәр компаниясе» ААЖ электр челтәре хужалыгы объектларын чагылдыру өлешендә) 1:50 000 М.



## ІНЧЕ КУШЫМТА

Себер түлэмәсе күмелгән санитар-саклык зоналарында жир эшләрә үткәрү турында белешмәлек.

Себер түлэмәсе-хайваннар һәм кешенең аеруча куркыныч йогышлы авыруы, аның кузгатучысы бациляр, вегетатив һәм спора формаларында булырга мөмкин. Авыру кузгатучының спора формаларының резервуары булып туфрак һәм әйләнә-тирә мохитнең башка объектлары тора, ә туфрак учаклары булып себер түлэмәсе күмүләре санала.

Йогышны куркынычсызлык кагыйдәләрен үтәмәгәндә зарарланган(контаминированную) туфрак аша тапшырырга мөмкин.

«Себер түлэмәсе профилактикасы» СП 3.1.7.2629-10 таләпләренә туры китереп, Себер түлэмәсе үлөт базларының санитар-саклык зоналары территориясендә грунтны алу һәм күчерү белән бәйле агромультиоратив, төзелеш һәм башка эшләр башкару дәүләт санитария-эпидемиология күзәтчелеген гамәлгә ашырырга вәкаләтле органнар белән килештерелгәннән соң үткәрелә.

Түбәндәге таләпләрнең үтәлешен документаль рәвештә раслый торган мәгълүматлар тапшырылганнан соң, Себер түлэмәсе үлөксә базларының санитар-саклык зоналары территориясендә грунтны чыгару һәм күчерүгә бәйле агромультиоратив, төзелеш һәм башка эшләр башкаруны килештерү Татарстан Республикасы буенча Роспотребнадзор идарәсе тарафыннан биреләчәк.

Себер түлэмә үлөксә базларының санитар-саклау зоналары территориясендә грунтны алу һәм күчерү белән бәйле агромультиоратив, төзелеш һәм башка эшләр башкаруда түбәндәге таләпләрне үтәү зарур:

1. эш башланганчы 20-30 тәүлек интервалы белән эшчеләрне түлэмәгә каршы 2 тапкыр яки эш башланганчы 7 көн кала бер тапкыр катнаш вакцина белән иммунизацияләү(тере вакцина). Алга таба ревакцинацияләр ел саен үткәрелә.
2. жир эшләрен башкаруда шәхси профилактика чаралары турында эшчеләргә (кул куеп) инструктаж үткәрү.
3. үткәрелә торган барлык эшләрне механикалаштыру.
4. эшкә жәлеп ителгән затларны саклык киеме (резин итеккәр, резин жиң сызганычлар, комбинезон, респиратор) белән тәэмин итү һәм аның запасы булу.
5. эшләр тәмамланганнан соң саклык киemen көн саен дезинфекцияләргә. Йогышсызландыру эшләр урынында спорцидлы гамәлдәге матдәләр нигезендә, аларны куллану буенча инструкциягә («Ди-хлор-экстра», «Астера», «Монитор Окси») таянып, химик дезинфекция чаралары ярдәмендә башкарыла.
5. кулларында, йөзәндә һәм тәнәнең башка ачык жирләрендә тырналган эшләр, сыдырылган урыннар, яраланган һәм башка зарарлаган урыннар булса жир эшләрен башкаруга рөхсәт ителми.
6. эш кораллары, машиналар, экскаваторлар себер түлэмәсе үлөксә базының санитар-саклык зонасы территориясендә эшләр башкарудан соң читкә чыгарылмый һәм эш тәмамлангангач башка максатларда файдаланылмый, ә барлык эшләр тәмамланганнан соң, химик дезинфекция чаралары белән эшкәртелә. Документ электрон формада булдырылган. № 08/28682, 05.12.2017. Башкаручы: Борисова /1.0. 4 битнең 2 бите. Бит булдырылды. 05 12.2017 14:36

Моннан тыш, талпан энцефалитының (республиканың 30 территориясе) һәм туляремиянең (республиканың 19 районы) табигый учакларында себер түләмәсе үләксә базы табылган очракта, РФ Сәләмәтлек саклау министрлығының «Профилактика прививкаларының илкүләм календарен һәм эпидемия күрсәткечләре буенча профилактика прививкалары календарен раслау турында» 2014 елның 21 мартындагы 125н номерлы боерыгы нигезендә эшчеләрне талпан энцефалитына (эшләр башланганчы 14 көн кала) һәм/яки тулемиягә каршы (эшләр башланганчы 20-30 көн кала) иммунизацияләү зарур.

Мәгълүмат өчен:

талпан энцефалиты буенча эндемик территорияләр: Әгерже, Азнакай районнары. Аксубай, Актаныш, Әлки. Алексеевск, Әлмәт, Баулы, Бөгелмә, Югары Ослан. Биектау Алабуга, Зәй . Лаеш, Лениногорск. Менделеевск, Минзәлә . Мөслим. Түбән Кама Яңа Чишмә, Нурлат. Саба, Спас, Тукай, Теләче, Чистай, Чирмешән, Ютазы районнары, Яр Чаллы шәһәре. Казан шәһәре.

энзоотик туляремия буенча территорияләр: Биектау. Зеленодольск Лаеш Питрәч, Балык Бистәсе. Тәтеш, Әгерже Актаныш Алексеевск, Алабуга, Мамадыш Менделеевск Минзәлә Түбән Кама Спас Тукай, Чистай, Әлмәт, Югары Ослан районнары.

Документ электрон формада булдырылган. Nfl 08/28682 от 05 12 2017 башкаручы Борисова Л. О 4 битнең 3 бите Бит булдырылды: 05.12.2017 14: 36

---

420043, ТР, Казан шәһәре, Вишневский ур., 26а,

оф.23 [ooo.geoconsalting@yandex.ru](mailto:ooo.geoconsalting@yandex.ru)

Тел./факс: +7 (843) 238-48-60

ИНН/КПП 16552063/165501001



---

«Челтәр компаниясе »ААҖ энергетика объектларын чагылдыру өлешендә  
Татарстан Республикасы Зеленодольск муниципаль районының территориаль планлаштыру схемасына  
үзгәрешләр кертү

1 өлеш. Зеленодольск муниципаль районының территориаль планлаштыру схемасы (расланган өлеш)  
1ТОМ  
ТЕРРИТОРИАЛЬ ПЛАНЛАШТЫРУ ТУРЫНДА НИГЕЗЛӘМӘ

ЭЧТӨЛӨК

2. ЭЛЕКТР БЕЛЭН ТЭЭМИН ИТҮ 3

2.1. Хэзэргэ торышы 3

2.2. 2020-2035 елларга электр белэн тээмин итү системасын үстөрү концепциясе 7

1НЧЕ КУШЫМТА 8



# 1. ЭЛЕКТР БЕЛӘН ТЭЭМИН ИТҮ

## 1.3. Хәзерге торышы

Татарстан Республикасы Зеленодольск муниципаль районын электр белән тәэмин итү, район территориясендә урнашкан югары вольтлы подстанцияләр аша гамәлгә ашырыла, 1.1.1 таблицаны кара

1.1.1 таблица

Диспетчер номеры яки исеме	Урнашкан урыны	Саклык зонасының реестр номеры	Подстанцияләрнең көчәнеше, кВ
<i>Федераль аһамияттәге объектлар</i>			
«Зеленодольская» ПС	Зеленодольск шәһәре	-	220
<i>Региональ аһамияттәге объектлар</i>			
«Норлат» ПС	Норлат авылы	16.20.2.1893	110
«Городищи» ПС	Өтәк авылы	-	35
«Зәя(Свияжск)»ПС	Яр бие п.	16.20.2.2066	110
«Исаково»ПС	-	16.20.2.2054	110
«Бишбатман»ПС	Бишбатман авылы	16.20.2.2031	110
«Площадка Z»ПС	Осиново авылы	16.20.2.1988	110
«Васильево»ПС	Васильево авылы	16.20.2.2060	110
«Волна»ПС	Зеленодольск шәһәре	16.49.2.657	110
«Новая Тура»ПС	Яңа Тура авылы	16.20.2.2060	110

\* "Россия Федерациясе Жир кодексына һәм Россия Федерациясенең аерым закон актларына үзгәреشلәр кертү турында" 2015 елның 13 июлендәге 252-ФЗ номерлы Федераль закон (03.07.2016 ел ред.) нигезендә 5 статьяның 2 өлешендәге әлеге объектларга сак зоналары 2022 елның 1 гыйнварыннан да соңга калмыйча билгеләнәчәк.

Районны электр белән тәэмин итү подстанцияләр арасында 35-500 кВ ЛЭП (1.1.2 таблица) башкарылды. Тимер-бетон һәм металл терәкләр тибы. Физик торышы канәгатьләнәрлек. Барлык электр линияләре дә резервлана.

Электр тапшыру линияләренә зыян салынмасын өчен, саклык зоналары билгеләнә. Электр тапшыру линияләреннән саклык зоналарының күләмнәре Электр энергиясе житештерү объектларының саклык зоналарын һәм мондый зоналар чикләрендә урнашкан жир кишәрлекләреннән файдалануның махсус шартларын билгеләү кагыйдәләре белән билгеләнә (Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2009 елның 24 февралендәге 160 номерлы карары белән расланган). Район территориясе буенча узучы 35, 110, 220 һәм 500 кВ көчәнешле электр тапшыру линияләренең саклык зоналары ерак үткәргечләрдән ике яктан да 15, 20, 25 һәм 30 метрны тәшкит итә. Район территориясендә урнашкан 35 һәм 110 кВ көчәнешле электр подстанцияләренең саклык зоналары 15 һәм 20 м тәшкит итә. «Челтәр компаниясе» ААҖ электр челтәре хужалыгы объектларының саклык зоналары карталарда 1:50 000 масштабында корректлы чагылдыру мөмкин булмауга бәйле рәвештә чагылдырылмый.

ВЛ 35 кВ һәм аннан да күбрәк буенча реконструкция яки капитал ремонт эшләрен башкарганда, себер түләмәсе үлэт базларының санитар-саклык зонасына элгә торган очракта, әлеге эшләрен Татарстан Республикасы буенча Роспотребнадзор белән килештерергә һәм «Түләмә күмелгән санитар-саклык зонасында жир эшләре үткәру турында белешмәлекләр» таләпләрен үтәргә кирәк. 1нче кушымта

Зеленодольск муниципаль районы территориясе буенча, ВЛ, КЛ 35 кВ һәм югарырак булган электр тапшыруының нава линиясе(ВЛ) һәм кабелиле линияләр (КЛ) исемлеге  
1.1.2 таблица

№ т/б	ВЛ атамасы	Саклык зонасының реестр номеры	Кечәнеш (кВ)	Трасса буенча озынлыгы (км)
<i>Федераль аһәмияттәге объектлар</i>				
1	ВЛ 500 кВ ПомарыПС- Киндери ПС	16.00.2.2576	500	-
2	220 кВ. м Казан ТЭЦ-3-Киндери II чылбыр	16.20.2.21	220	22,35
3	220 кВ. м Казан ТЭЦ-3-Киндери I чылбыр	16.20.2.24	220	26,18
4	КВЛ 220 кВ Казан ТЭЦ-3-Зеленодольск 1 һәм 2 чылбыр	16.00.2.3451	220	33,30
<i>Региональ аһәмияттәге объектлар</i>				
5	ВЛ 110 кВ Бишбатман-Савино	16.20.2.18	110	11,95
6	Норлат-Федоровское ВЛ 110 кВ.	16.20.2.19	110	12,56
7	ВЛ 110 кВ Төрләмә-Бишбатман	16.20.2.15	110	12,13
8	ВЛ 110 кВ Төрләмә-Норлат	16.20.2.16	110	15,58
9	ВЛ 35 кВ. Норлат-Өтәк	16.20.2.17	35	11,11
10	ВЛ 35 кВ. Норлат-Кайбыч	16.20.2.20	35	11,53
11	Зәя(Свияжск)-Исак ВЛ 110 кВ.	16.20.2.1827	110	13,17
12	КВЛ 110Зәя(Свияжск) - Иннополис	16.00.2.3399	110	-
13	ВЛ110 кВ Төрләмә-Зәя(Свияжск)	16.20.2.1829	110	-
14	КВЛ 110 кВ Исак-Иннополис	16.00.2.3400	110	13,01
15	КВЛ 35 кВ Макаровка-Большие Ключи	16.20.2.1836	35	26,26
16	ВЛ 35 кВ Мәмдәл-Большие Ключи	16.20.2.1837	35	13,14
17	ВЛ 110 кВ. м. Казан ТЭЦ - 3-Васильево ПС отпайка белән Волна	16.00.2.2216	110	27,46
18	ВЛ-110 Казан ТЭЦ 3-Площадка Z отпайкалы 1 һәм 2 чылбырлы	16.00.2.2217	110	11,10
19	ВЛ 110 кВ. Казан ТЭЦ - 3-Тяговая отпайкалы	16.00.2.2218	110	25,83
20	110 кВ Зеленодольская - Зелёный Дол - Тяговая	16.49.2.6	110	1,40
21	ВЛ 110 кВ Зеленодольская - Волна	16.49.2.5	110	7,65
22	35 кВ. Зеленодольская - Фанера	16.49.2.180	35	3,06
23	110 кВ. Зеленодольская - Свияжск	16.49.2.181	110	9,27



#### 1.4. 2020-2035 елларга электр белән тәэмин итү системасын үстерү концепциясе

Яңа төзелә торган территорияләрне электр энергиясе белән тәэмин итү, шулай ук Зеленодольск районының энергия ышанычлылығын арттыру өчен түбәндәгеләр күздә тотыла:

Исәп-хисап вақыты (2035 елга кадәр)

1. 2016-2030 елларда «Челтәр компаниясе» ААҖ үстерү бунча тәкъдимнәр нигезендә түбәндәгеләр тәкъдим ителә:
  - «Зеленодольская» ПС 220 кВ федераль әһәмияттәге объектны реконструкцияләү;
  - Свияжск-Иннополис КВЛ 110 кВ төбәк әһәмиятендәге объектны реконструкцияләү;
  - Исаково-Иннополис КВЛ 110 кВ төбәк әһәмиятендәге объектны реконструкцияләү;
  - «Васильево» ПС 110 кВ төбәк әһәмиятендәге объектны реконструкцияләү;
  - Зөя(Свияжск)-Исаково 110 кВ төбәк әһәмиятендәге объектны реконструкцияләү.Россия Федерациясе Шәнәр төзелеше кодексының 9 статьясындагы 6 пункты нигезендә территориаль планлаштыру документын әзерләү территориаль планлаштыру турындагы нигезләмәләрне исәпкә алып башкарылды.  
Электр белән тәэмин итү системасының челтәрләре һәм төп корылмалары электр белән тәэмин итү схемасында күрсәтелгән (35 кВ һәм югарырак көчәнешле «Челтәр компаниясе» ААҖ электр челтәре хужалыгы объектларын чагылдыру өлешендә) 1:50 000 М.



## 1НЧЕ КУШЫМТА

Себер түләмәсе күмелгән санитар-саклык зоналарында  
жир эшләре үткәру турында белешмәлек.

Себер түләмәсе-хайваннар һәм кешенең аеруча куркыныч йогышлы авыруы, аның кузгатучысы бациляр, вегетатив һәм сәламәт формаларда булырга мөмкин. Авыру кузгатучының бәхәс формаларының резервуары булып туфрак һәм әйләнә-тирә мохитнең башка объектлары тора, ә туфрак учаклары булып себер түләмәсе санала.

Йогышны куркынычсызлык кагыйдәләрен үтәмәгәндә зарарланган(контаминированную) туфрак аша тапшырырга мөмкин.

«Себер түләмәсе профилактикасы» СП 3.1.7.2629-10 таләпләренә туры китереп, Себер үләт базларының санитар-яклау зоналары территориясендә грунтны алу һәм күчерү белән бәйлә агромелиоратив, төзелеш һәм башка эшләр башкару дәүләт санитария-эпидемиология күзәтчелеген гамәлгә ашырырга вәкаләтле органнар белән килештерелгәннән соң үткәрелә.

Түбәндәге таләпләрнең үтәлешен документаль рәвештә раслый торган мәгълүматлар тапшырылганнан соң, Себер түләмәсе үләксә базларының санитар-саклау зоналары территориясендә грунтны чыгару һәм күчерүгә бәйлә агромелиоратив, төзелеш һәм башка эшләр башкаруны килештерү Татарстан Республикасы буенча Роспотребнадзор идарәсе тарафыннан биреләчәк.

Себер түләмә үләксә базларының санитар-саклау зоналары территориясендә грунтны алу һәм күчерү белән бәйлә агромелиоратив, төзелеш һәм башка эшләр башкаруда түбәндәге таләпләрне үтәү зарур:

1. эш башланганчы 20-30 тәүлек интервалы белән эшчеләрне түләмәгә каршы 2 тапкыр яки эш башланганчы 7 көн кала бер тапкыр катнаш вакцина белән иммунизацияләү(тере вакцина). Алга таба ревакцинацияләр ел саен үткәрелә.
2. жир эшләрен башкаруда шәхси профилактика чаралары турында эшчеләргә (кул күеп) инструктаж үткәру.
3. үткәрелә торган барлык эшләренә механикалаштыру.
4. эшкә жәлеп ителгән затларны саклау киеме (резин итеклар, резин жиң сызганычлар, комбинезон, респиратор) белән тәэмин итү һәм аның запасы булу.
5. эшләр тәмамланганнан соң саклык киemen көн саен дезинфекцияләргә. Йогышсызландыру эшләр урынында спорцидлы гамәлдәге матдәләр нигезендә, аларны куллану буенча инструкциягә («Ди-хлор-экстра», «Астера», «Монитор Окси») таянып, химик дезинфекция чаралары ярдәмендә башкарыла.
5. кулларында, йөзәндә һәм тәнненең башка ачык жирләрендә тырналган эзләр, сыдырылган урыннар, яраланган һәм башка зарарлаган урыннар булса жир эшләрен башкаруга рөхсәт ителми.
6. эш кораллары, машиналар, экскаваторлар себер түләмә үләксә базының санитар-саклык зонасы территориясендә эшләр башкарудан соң читкә чыгарылмый һәм эш тәмамланганга башка максатларда файдаланылмый, ә барлык эшләр тәмамланганнан соң, химик дезинфекция чаралары белән эшкәртелә.

Документ электрон формада булдырылган. № 08/28682, 05.12.2017. Башкаручы: Борисова /1.0. 4 битнең 2 бите. Бит булдырылды. 05 12.2017 14:36

# Общество с ограниченной ответственностью "Геоконсалтинг"

Моннан тыш, талпан энцефалитының (республиканың 30 территориясе) һәм туляремиянең (республиканың 19 районы) табиғый учакларында себер түләмәсе үләксә базы табылган очракта, РФ Сәләмәтлек саклау министрлығының «Профилактика прививкаларының илкүләм календарен һәм эпидемия күрсәткечләре буенча профилактика прививкалары календарен раслау турында» 2014 елның 21 мартындагы 125н номерлы боерыгы нигезендә эшчеләрне талпан энцефалитына (эшләр башланганчы 14 көн кала) һәм/яки тулемиягә каршы (эшләр башланганчы 20-30 көн кала) иммунизацияләү зарур..

Мәгълүмат өчен:

талпан энцефалиты буенча эндемик территорияләр: Әгерҗе, Азнакай районнары. Аксубай, Актаныш, Әлки. Алексеевск, Әлмәт, Баулы, Бөгелмә, Югары Ослан. Биектау Алабуга, Зәй . Лаеш, Лениногорск. Менделеевск, Минзәлә . Мөслим. Түбән Кама Яңа Чишмә, Нурлат. Саба, Спас, Тукай, Теләче, Чистай, Чирмешән, Ютазы районнары, Яр Чаллы шәһәре. Казан шәһәре.

энзоотик туляремия буенча территорияләр: Биектау. Зеленодольск Лаеш Питрәч, Балык Бистәсе. Тәтеш, Әгерҗе Актаныш Алексеевск, Алабуга, Мамадыш Менделеевск Минзәлә Түбән Кама Спас Тукай, Чистай, Әлмәт, Югары Ослан районнары.

Документ электрон формада булдырылган. Nfl 08/28682 от 05 12 2017 башкаручы Борисова Л. О 4 битнең 3 бите Бит булдырылды: 05.12.2017 14: 36

---

420043, ТР, Казан шөһере, Вишневский ур., 26а,  
оф.23 [ooo.geoconsalting@yandex.ru](mailto:ooo.geoconsalting@yandex.ru)  
Тел./факс:+7 (843) 238-48-60  
ИНН/КПП 16552063/165501001

---



**«Челтәр компаниясе» ААҖ энергетика объектларын чагылдыру өлешендә  
Татарстан Республикасы Зеленодольск муниципаль районының территориаль  
планлаштыру схемасына үзгәрешләр керту**

**2 өлеш. Территориаль планлаштыру схемасын нигезләү  
4 ТОМ. 1 китап  
Электр белән тәэмин итү  
Текст материаллары**

**Казан 2019**



3. ЭЛЕКТР БЕЛЭН ТЭЭМИН ИТҮ .....	3
3.1. Хэзерге торышы .....	3
3.2. 2020-2035 елларга электр белэн тээмин итү системасын үстерү концепциясе 7	
1НЧЕ КУШЫМТА.....	8

# 1. Электр белән тәэмин итү

## 1.5. Хәзерге торышы

Татарстан Республикасы Зеленодольск муниципаль районың электр белән тәэмин итү район территориясендә урнашкан югары вольтлы подстанцияләр аша гамәлгә ашырыла, 1.1.1 таблицаны кара  
1.1.1 таблица

Диспетчер номеры яки исеме	Урнашкан урыны	Саклык зонасының реестр номеры	Подстанцияләрнең көчәнеше, кВ
<i>Федераль аһамияттәге объектлар</i>			
«Зеленодольская» ПС	Зеленодольск шәһәре	-	220
<i>Региональ аһамияттәге объектлар</i>			
«Норлат» ПС	Норлат авылы	16.20.2.1893	110
«Городищи» ПС	Өтәк авылы	-	35
«Зәя(Свияжск)» ПС	Яр буе п.	16.20.2.2066	110
«Исаково» ПС	-	16.20.2.2054	110
«Бишбатман» ПС	Бишбатман авылы	16.20.2.2031	110
«Площадка Z» ПС	Осиново авыл җирлеге	16.20.2.1988	110
«Васильево» ПС	Васильево авылы	16.20.2.2060	110
«Волна» ПС	Зеленодольск шәһәре	16.49.2.657	110
«Новая Тура» ПС	Яңа Тура авылы	16.20.2.2060	110
«Большие Ключи» ПС	Большие Ключи авылы	16.20.2.1953	35
«Осиново» ПС	Осиново авылы	16.20.2.1955	110

\* "Россия Федерациясе Җир кодексына һәм Россия Федерациясенең аерым закон актларына үзгәреشلәр кертү турында" 2015 елның 13 июлендәге 252-ФЗ номерлы Федераль закон (03.07.2016 ел ред.) нигезендә 5 статьяның 2 өлешендәге әлеге объектларга сак зоналары 2022 елның 1 гыйнварыннан да соңга калмыйча билгеләнәчәк.

Районны электр белән тәэмин итү подстанцияләр арасында 35-500 кВ ЛЭП (1.1.2 таблица) башкарылды.

Тимер-бетон һәм металл терәкләр тибы. Физик торышы канәгатьләнәрлек. Барлык электр линияләре дә резервлана.

Электр тапшыру линияләренә зыян салынмасын өчен, сак зоналары билгеләнә. Электр тапшыру линияләреннән саклык зоналарының күләмнәре Электр энергиясе житештерү объектларының саклык зоналарын һәм мондый зоналар чикләрендә урнашкан жир кишәрлекләреннән файдалануның махсус шартларын билгеләү кагыйдәләре белән билгеләнә (Россия Федерациясе Хөкүмәтенен 2009 елның 24 февралендәге 160 номерлы карары белән расланган). Район территориясе буенча узучы 35, 110, 220 һәм 500 кВ көчәнеше электр тапшыру линияләренә саклык зоналары ерак үткәргечләрдән ике яктан да 15, 20, 25 һәм 30 метрны тәшкил итә. Район территориясендә урнашкан 35 һәм 110 кВ көчәнеше электр подстанцияләренә саклык зоналары 15 һәм 20 м тәшкил итә. «Челтәр компаниясе» ААҖ электр челтәре хужалыгы объектларының саклык зоналары карталарда 1:50 000 масштабында корректлы чагылдыру мөмкин булмауга бәйле рәвештә чагылдырылмый.

ВЛ 35 кВ һәм аннан да күбрәк буенча реконструкция яки капитал ремонт эшләрен башкарганда, түләме үлэт базларының санитар-саклык зонасына эләгә торган очракта, әлеге эшләрен Татарстан Республикасы буенча Роспотребнадзор белән килештерергә һәм «Түләме күмелгән санитар-саклык зонасында жир эшләре үткәреү турында белешмәлекләр» таләпләрен үтәргә кирәк. Инче кушымта



## ІНЧЕ КУШЫМТА

Себер түлэмәсе күмелгән санитар-саклык зоналарында  
жир эшләрә үткәру турында белешмәлек.

Себер түлэмәсе-хайваннар һәм кешенең аеруча куркыныч йогышлы авыру, аның кузгатучысы бациллар, вегетатив һәм спора формаларында булырга мөмкин. Авыру кузгатучының спора формаларының резервуары булып туфрак һәм әйләнә-тирә мохитнең башка объектлары тора, ә туфрак учаклары булып себер түлэмәсе күмүләре санала.

Йогышны куркынычсызлык кагыйдәләрен үтәмәгәндә зарарланган(контаминированную) туфрак аша тапшырырга мөмкин.

«Себер түлэмәсе профилактикасы» СП 3.1.7.2629-10 таләпләренә туры китереп, Себер түлэмәсе үлэт базларының санитар-саклык зоналары территориясендә грунтны алу һәм күчәрү белән бәйлә агроелиоратив, төзелеш һәм башка эшләр башкару дәүләт санитария-эпидемиология күзәтчелеген гамәлгә ашырырга вәкаләтле органнар белән килештерелгәннән соң үткәрелә.

Түбәндәге таләпләрнең үтәлешен документаль рәвештә раслый торган мәгълүматлар тапшырылганнан соң, себер түлэмәсе үлөксә базларының санитар-яклау зоналары территориясендә грунтны чыгару һәм күчәрүгә бәйлә агроелиоратив, төзелеш һәм башка эшләр башкаруны килештерү Татарстан Республикасы буенча Роспотребнадзор идарәсе тарафыннан биреләчәк.

Себер түлэмәсе үлөксә базларының санитар-саклык зоналары территориясендә грунтны алу һәм күчәрү белән бәйлә агроелиоратив, төзелеш һәм башка эшләр башкаруда түбәндәге таләпләргә үтәү зарур:

1. эш башланганчы 20-30 тәүлек интервалы белән эшчеләргә түлэмәгә каршы 2 тапкыр яки эш башланганчы 7 көн кала бер тапкыр катнаш вакцина белән иммунизацияләү(тере вакцина). Алга таба ревакцинацияләр ел саен үткәрелә.
2. жир эшләрен башкаруда шәхси профилактика чаралары турында эшчеләргә (кул куеп) инструктаж үткәрү.
3. үткәрелә торган барлык эшләргә механикалаштыру.
4. эшкә жәлеп ителгән затларны саклык киеме (резин итекләр, резин жиң сызганычлар, комбинезон, респиратор) белән тәэмин итү һәм аның запасы булу.
5. эшләр тәмамланганнан соң саклык киemen көн саен дезинфекцияләргә. Зарарсызландыру эшләре урынында спорцидлы гамәлдәге матдәләр нигезендә («Ди-хлор-экстра», «Астера», «Окси мониторы») химик дезинфекция чаралары белән зарарсызландыру үткәрелә.
5. кулларында, йөзүндә һәм тәнненең башка ачык жирләрендә тырналган эзләр, сыдырылган урыннар, яраланган һәм башка зарарлаган урыннар булса жир эшләрен башкаруга рөхсәт ителми.
6. эш кораллары, машиналар, экскаваторлар себер түлэмәсе үлөксә базының санитар-саклык зонасы территориясендә эшләр башкарудан соң читкә чыгарылмый һәм эш тәмамлангангач башка максатларда файдаланылмый, ә барлык эшләр тәмамланганнан соң, химик дезинфекция чаралары белән эшкәртелә.

Документ электрон формада булдырылган. № 08/28682\_05.12.2017. Башкаручы:  
Борисова Л. О. 4 битнең 2 бите Бит булдырылды: 05.12.2017 14: 36



Зеленодольск муниципаль районы территориясе буенча, ВЛ, КЛ 35 кВ һәм югарырак булган электр тапшыруының һава линиясе(ВЛ) һәм кабельле линияләр (КЛ) исемлеге

1.1.2 таблица

№ т/б	ВЛ атамасы	Саклык зонасының реестр номеры	Көчәнеш (кВ)	Трасса буенча озынлыгы (км)
<i>Федераль аһмияттаге объектлар</i>				
1	ВЛ 500 кВ ПомарыПС-Киндери ПС	16.00.2.2576	500	-
2	220 кВ. м Казан ТЭЦ-3-Киндери II чылбыр	16.20.2.21	220	22,35
3	220 кВ. м Казан ТЭЦ-3-Киндери I чылбыр	16.20.2.24	220	26,18
4	КВЛ 220 кВ Казан ТЭЦ-3-Зеленодольск 1 һәм 2 чылбыр	16.00.2.3451	220	33,30
<i>Региональ аһмияттаге объектлар</i>				
5	ВЛ 110 кВ Бишбатман-Савино	16.20.2.18	110	11,95
6	Норлат-Федоровское ВЛ 110 кВ.	16.20.2.19	110	12,56
7	ВЛ 110 кВ Төрләмә-Бишбатман	16.20.2.15	110	12,13
8	ВЛ 110 кВ Төрләмә-Норлат	16.20.2.16	110	15,58
9	ВЛ 35 кВ. Норлат-Өтәк	16.20.2.17	35	11,11
10	ВЛ 35 кВ. Норлат-Кайбыч	16.20.2.20	35	11,53
11	Зәя(Свияжск)-Исак ВЛ 110 кВ.	16.20.2.1827	110	13,17
12	КВЛ 110Зәя(Свияжск) -Иннополис	16.00.2.3399	110	-
13	ВЛ110 кВ Төрләмә-Зәя(Свияжск)	16.20.2.1829	110	-
14	КВЛ 110 кВ Исак-Иннополис	16.00.2.3400	110	13,01
15	КВЛ 35 кВ Макаровка-Большие Ключи	16.20.2.1836	35	26,26
16	ВЛ 35 кВ Мәмдәл-Большие Ключи	16.20.2.1837	35	13,14

17	ВЛ 110 кв. м. Казан ТЭЦ - 3- Васильево ПС отпайка белән Волна	16.00.2.2216	110	27,46
18	ВЛ-110 Казан ТЭЦ 3- Площадка Z отпайкалы 1 һәм 2 чылбырлы	16.00.2.2217	110	11,10
19	ВЛ 110 кв. Казан ТЭЦ - 3- Тяговая отпайкалы	16.00.2.2218	110	25,83
20	110 кв Зеленодольская - Зелёный Дол - Тяговая	16.49.2.6	110	1,40
21	ВЛ 110 кв Зеленодольская - Волна	16.49.2.5	110	7,65
22	35 кв. Зеленодольская - Фанера	16.49.2.180	35	3,06
23	110 кв. Зеленодольская - Свияжск	16.49.2.181	110	9,27

## 1.6. 2020-2035 елларга электр белән тәэмин итү системасын үстерү концепциясе

Яңа төзелә торган территорияләрне электр энергиясе белән тәэмин итү, шулай ук Зеленодольск районының энергия ышанычлылығын арттыру өчен түбәндәгеләр күздә тотыла:

### Исәп-хисап вақыты (2035 елга кадәр)

1. 2016-2030 елларда «Челтәр компаниясе» ААЖ үстерү буенча тәкъдимнәр нигезендә түбәндәгеләр тәкъдим ителә:

- «Зеленодольская» ПС 220 кВ федераль әһәмияттәге объектны реконструкцияләү;
- Свияжск-Иннополис КВЛ 110 кВ төбәк әһәмиятендәге объектны реконструкцияләү;
- Исаково-Иннополис КВЛ 110 кВ төбәк әһәмиятендәге объектны реконструкцияләү;
- «Васильево» ПС 110 кВ төбәк әһәмиятендәге объектны реконструкцияләү;
- Зәя(Свияжск)-Исаково 110 кВ төбәк әһәмиятендәге объектны реконструкцияләү.

Россия Федерациясе Шәһәр төзелеше кодексының 9 статьясындагы 6 пункты нигезендә территориаль планлаштыру документын әзерләү территориаль планлаштыру турындагы нигезләмәләрне исәпкә алып башкарылды.

Электр белән тәэмин итү системасының челтәрләре һәм төп корылмалары электр белән тәэмин итү схемасында күрсәтелгән (35 кВ һәм югарырак көчәнеше «Челтәр компаниясе» ААЖ электр челтәре хужалыгы объектларын чагылдыру өлешендә) 1:50 000 М.



Моннан тыш, талпан энцефалитының (республиканың 30 территориясе) һәм туляремиянең (республиканың 19 районы) табигый учакларында себер түләмәсе үләксә базы табылган очракта, РФ Сәләмәтлек саклау министрлығының «Профилактика прививкаларының ил күләм календарен һәм эпидемия күрсәткечләре буенча профилактика прививкалары календарен раслау турында» 2014 елның 21 мартындагы 125н номерлы боерыгы нигезендә эшчеләрне талпан энцефалитына (эшләр башланганчы 14 көн кала) һәм/яки туляремиягә каршы (эшләр башланганчы 20-30 көн кала) иммунизацияләү зарур.

Мәгълүмат өчен:

талпан энцефалиты буенча эндемик территорияләр: Әгерже, Азнакай районнары. Аксубай, Актаныш, Әлки. Алексеевск, Әлмәт, Баулы, Бөгелмә, Югары Ослан. Биектау Алабуга, Зәй . Лаеш, Лениногорск. Менделеевск, Минзәлә . Мөслим. Түбән Кама Яна Чишмә, Нурлат. Саба, Спас, Тукай, Теләче, Чистай, Чирмешән, Ютазы районнары, Яр Чаллы шәһәре. Казан шәһәре.

энзоотик туляремия буенча территорияләр: Биектау. Зеленодольск Лаеш Питрәч, Балык Бистәсе. Тәтеш, Әгерже Актаныш Алексеевск, Алабуга, Мамадыш Менделеевск Минзәлә Түбән Кама. Спас Тукай, Чистай, Әлмәт, Югары Ослан районнары.





# ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В СХЕМУ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ЗЕЛЕНОДОЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

## в части отображения объектов энергетики ОАО "Сетевая Компания"

Схема электроснабжения (в части отображения объектов электросетевого хозяйства ОАО "Сетевая Компания" напряжением 35 кВ и выше) М 1:50 000

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Административно-территориальные границы	
	Граница Республики Татарстан
	Граница муниципальных районов
	Граница городского округа
Природные зоны и объекты	
	Леса
	Зона акваторий
	Реки, ручьи
Природные зоны и объекты	
	Шоссе
	Усовершенствованные шоссе
Электроснабжение	
	Эл. подстанция 220 кВ планируемая к реконструкции
	Электрическая подстанция 110 кВ
	Эл. подстанция 110 кВ планируемая к реконструкции
	Электрическая подстанция 35 кВ
	Линии электропередачи 500 кВ
	Линии электропередачи 220 кВ
	Линии электропередачи 110 кВ
	Линии электропередачи 110 кВ планируемые к реконструкции
	Линии электропередачи 35 кВ

