



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

КАРАР

«16» февраль 2023 ел

№ 31

"Татарстан Республикасы Әгерже муниципаль районы территориясендә урнашкан «ТатРИТЭКнефть» ТЖП Кырынды ятмаларының 3480, 3465 номерлы куак скважиналарын төзекләндерү» линия объектларын урнаштыру өчен территорияне планлаштыру һәм межанлау проектларын раслау турында" 30.11.2022 елның 301 номерлы Татарстан Республикасы Әгерже муниципаль районы Башкарма комитетының карарына үзгәрешләр кертү хақында

Россия Федерациясе Шәһәр төзелеше кодексының 41-43 статьялары, 45 статьяның 22 пункты, 46 статьясы, «Россия Федерациясендә жирле үзидарәне оештыруның гомуми принциплары турында» 2003 елның 6 октябрдәгә 131-ФЗ номерлы Федераль законы нигезендә, агымдагы документациягә үзгәрешләр кертү тәртибен, документацияне яисә аның аерым өлешләрен юкка чыгару тәртибен, документациянең аерым өлешләрен Россия Федерациясе шәһәр төзелеше кодексы нигезендә кулланырга ярамый дип тану тәртибен, шулай ук Татарстан Республикасы Әгерже муниципаль районы Башкарма комитетының «ТатРИТЭКнефть» ТЖП Кырынды ятмаларының 3480, 3465 номерлы куак скважиналарын урнаштыру өчен территорияне планлаштыру һәм межанлау проектларын раслау турында» 30.11.2022 елның 301 номерлы карары белән расланган линия объекты составына керә торган капитал төзелешнең планлаштырыла торган зонасы һәм (яисә) башка объекты майданы буенча кертелә торган үзгәрешләр күләмен, гомуми күләмнең 10%ыннан артмый һәм үзгәрешләр кертү территорияне планлаштыру проектында каралган планлаштыру карарларына йогынты ясамавын исәпкә алып, Татарстан Республикасы Әгерже муниципаль районы башкарма комитеты

КАРАР БИРӘ:

1. "Татарстан Республикасы Әгерже муниципаль районы территориясендә урнашкан «ТатРИТЭКнефть» ТЖП Кырынды ятмаларының 3480, 3465 номерлы куак скважиналарын төзекләндерү» линия объектларын урнаштыру өчен территорияне планлаштыру һәм межанлау проектларын раслау турында" 30.11.2022 елның 301 номерлы Татарстан Республикасы Әгерже муниципаль районы Башкарма комитетының карарына кертелгән үзгәрешләргә расларга.

2. Әлеге карарны Интернет мәгълүмат-телекоммуникация челтәрендә Татарстан Республикасы Муниципаль берәмлекләре порталы составында Әгерже муниципаль районының рәсми сайтында урнаштырырга (<http://agryz.tatarstan.ru>), Татарстан Республикасы хокукый мәгълүмат рәсми порталында бастырып чыгарырга (<http://pravo.tatarstan.ru>).

3. Әлеге карарның үтәлешен тикшереп торуны үз өстемә алам.

Житәкче вазифаларын башкаручы



Л.Ф. Нургаянов

Татарстан Республикасы Әгерже
муниципаль районы Башкарма
комитетының 30.11.2022 елның 301
номерлы карары белән расланды
(карап редакциясендә
16.02.2023 № 31

"Татарстан Республикасы Әгерже муниципаль районы территориясендә урнашкан «ТатРИТЭКнефть» ТЖП Кырынды ятмаларының 3480, 3465 номерлы куак скважиналарын төзекләндерү» линия объектларын урнаштыру өчен территорияне планлаштыру һәм межанлау проектларын раслау турында" Татарстан Республикасы Әгерже муниципаль районы Башкарма комитетының 30.11.2022 елның 301 номерлы карарына үзгәрешләр

Татарстан Республикасы Әгерже муниципаль районы Башкарма комитетының 30.11.2022 №301 карары белән расланган «Татарстан Республикасы Әгерже муниципаль районы территориясендә урнашкан «ТатРИТЭКнефть» ТЖП Кырынды ятмаларының 3480, 3465 номерлы куак скважиналарын төзекләндерү» линия объектларын урнаштыру өчен территорияне планлаштыру һәм межанлау проектларын түбәндәге редакциядә баян итәргә (бирелә).

**«Урта Идел жир төзелеше компаниясе»
жаваплылыгы чиклэнгән жәмгыяте
Территорияне планлаштыру буенча документлар**

«РИТЭК»ЖЧЖ объектын төзү өчен:

**«ТатРИТЭКнефть» ТЖП Кырынды ятмаларынын 3480, 3465 номерлы куак
скважиналарын төзекләндерү»**

Татарстан Республикасы Әгерже муниципаль районынын Кырынды авыл жирлеге,
Көчек авыл жирлеге чикләрендә

1 нче китап.

1 нче бүлек. Территорияне планлаштыру буенча график материаллар

2 нче бүлек. Линия объектларын урнаштыру турында нигезләмә

ШТ.ОЧ

«СВЗК» ЖЧЖ
генераль директоры

Н.А. Ховрин

Проект житәкчесе

Д.В. Савичев

2023 ел

1 нче китап. ТЕРРИТОРИЯНЕ ПЛАНЛАШТЫРУ ПРОЕКТЫ

Территорияне планлаштыру проектынын төп өлеше

Т/с	Атамасы	Бит
1	Чыганак-рөхсәт документлары	4
	Техник бирем	
1 нче бүлек. График материаллар		
	Кызыл сызыкларның рәсеме. Планлаштырылган линия объектларын урнаштыру зоналары чикләрен сызу М 1:2000	-
2 нче бүлек. Линия объектларын урнаштыру турында нигезләмә		6
2.1	Планлаштырылган объектларнын исеме, төп үзенчәлекләре һәм максаты	7
2.2	Россия Федерациясе субъектлары исемлеге, Россия Федерациясе субъектлары составындагы муниципаль районнар, шәһәр округлары исемлеге, федераль әһәмияткәге шәһәрләрнең жирлекләре, торак пунктлары, шәһәр эче территорияләре исемлеге, аларның территорияләрендә планлаштырылган линия объектларын урнаштыру зоналары билгеләнә	10
2.3	Сызыклы объектларны планлаштырып урнаштыру зоналары чикләренең характерлы нокталары координаталары исемлеге	12
2.4	Сызыклы объектларны планлаштырып урнаштыру зоналары чикләренен, урнашу урыны үзгәргә бәйле рәвештә, реконструкцияләнергә тиешле характерлы нокталары координаталары исемлеге	14
2.5	Аларны планлаштырып урнаштыру зоналары чикләрендә линия объектлары составына керә торган капитал төзелеш объектларын рөхсәт ителгән төзелешнен, реконструкцияләүнең ин чик параметрлары	14
2.6	Сызыклы объектларны урнаштыруга бәйле рәвештә мәдәни мирас объектларын саклап калу чараларын гамәлгә ашыру кирәклегә турында мәгълүмат	16
2.7.	Саклана торган капитал төзелеш объектларын (бина, төзелеш, корылма, төзелеп бетмәгән объектлар), территорияне планлаштыру проектын эзерләгәндә гамәлдәге һәм төзелә торган капитал төзелеш объектларын, шулай ук территорияне планлаштыру буенча элек расланган документация нигезендә төзелешкә планлаштырылучы капитал төзелеш объектларын, линия объектларын урнаштыруга бәйле рәвештә тискәре йогынтыдан мөмкин булган объектларны яклау чараларын гамәлгә ашыру кирәклегә турында мәгълүмат	16
2.8	Әйләнә-тирә мохитне саклау чараларын гамәлгә ашыру кирәклегә турында мәгълүмат	16
2.9.	Территорияне табигый һәм техноген характердагы гадәттән тыш хәлләрдән саклау, шул исәптән янгын куркынычсызлыгын һәм гражданнар оборонасын тээмин итү чараларын гамәлгә ашыру зарурлыгы турында мәгълүмат	30

Проект житәкчесенен белешмәсе

Планлаштыру проекты һәм межаллау проекты проектлаштыру, шәһәр төзелеш регламенты, төзелеш өчен жир кишәрлеген куллану турындагы документлар, техник регламентлар, районның территорияль планлаштыру схемалары, Крындино авыл жирлегенен генераль планы, Кучуково авыл жирлегенен генераль планы, крындино авыл жирлегенен жирдән файдалану һәм төзелеш кагыйдәләре, Көчек авыл жирлегенен, мәдәният объектларының территорияләре чикләрен исәпкә алып эшләнган мирас, территорияне махсус куллану шартлары булган зоналар чикләре, халыкны һәм территорияне гадәттән тыш хәлләрдән саклау, әйләнә-тирә мохитне саклау, экологик янғын куркынычсызлыгы өлкәсендә куркыныч житештерү объектларының сәнәгать куркынычсызлыгы таләпләренә, шулай ук Россия Федерациясе территориясендә гамәлдә булган дәүләт стандартларының таләпләренә туры килә һәм кешеләр тормышы һәм сәламәтлеге өчен куркынычсыз булган чараларны рәсемнәрдә каралган эксплуатацияләүне тәмин итә.

Линия объекты территориясен планлаштыру буенча документлар территорияль планлаштыру документлары, жирдән файдалану һәм төзелеш кагыйдәләре, Россия Федерациясе халыкларының мәдәни мирас объектларының (тарихи һәм мәдәни ядкәрләренә) бердәм дәүләт реестрына кертелгән, мәдәни мирас объектларының (һәйкәлләренә) территорияләре чикләрен, яна ачылган Мәдәни мирас объектларының территорияләре чикләрен, территорияләре махсус куллану шартлары булган зоналар чикләрен исәпкә алып, техник регламентлар таләпләре нигезендә үтәлгән.

1. Чыганак-рөхсәт документлары

Татарстан Республикасы Әгерже муниципаль районы территориясендә урнашкан «ТатРИТЭКнефть» ТҖП №3480, №3465 Кырынды ятмаларының куак скважиналарын төзекләндерү» объектына проект документациясе нигезендә эшләнде:

- "Татарстан Республикасы Әгерже муниципаль районы территориясендә урнашкан «ТатРИТЭКнефть» ТҖП Кырынды чыганагының 3480нче, 3465нче номерлы куаклар скважиналарын төзекләндерү" объекты территориясен планлаштыру проектын һәм территориясен межанлау проектын үтәү өчен техник бирем

- Инженерлык эзләнүләре материаллары;

- Әгерже муниципаль районының территориаль планлаштыру схемалары;

- Татарстан Республикасы Әгерже муниципаль районы Кырынды авыл жирлегенен шәһәр төзелеше зонасы карталары;

- Татарстан Республикасы Әгерже муниципаль районы Көчек авыл жирлегенен шәһәр төзелеше зонасы карталары;

- 29.12.2004 елның 190-ФЗ номерлы Россия Федерациясе шәһәр төзелеше кодексы;

- 25.10.2001 елның 136-ФЗ номерлы Россия Федерациясе Җир кодексы;

- Төзелеш кодлары һәм кагыйдәләре 11-04-2003. Шәһәр төзелеше документларын эшләү, килештерү, экспертиза һәм раслау тәртибе турында Инструкция (РФ Дәүләт төзелешенен 29.10.2002 елның 150 номерлы карары белән кабул ителгән һәм гамәлгә кертелгән);

- «Проект документлары бүлекләре составы һәм аларны карап тоту таләпләре турында»2008 елның 16 февралендәге 87 номерлы РФ Хөкүмәте карарлары;

- «Бер яки берничә линия объектын урнаштыруны күздә тотан торган территорияне планлаштыру проектларының составы һәм эчтәлегенә турындагы нигезләмәне раслау хакында»12.05.2017 елның 564 номерлы Россия Федерациясе Хөкүмәте карары.

- Россия Федерациясе Хөкүмәтенен «территорияне, шәһәр төзелеше планнарын, капитал төзелеш объектларын төзүгә рөхсәтләр бирүне, файдалануга тапшыруга рөхсәтләр бирүне эзерләү, килештерү, раслау, гамәлдә булу срокларын озайтты үзенчәлекләре турында»2022 елның 22 июлендәге 575 нче карары;

Заказ бирүче- «РИТЭК»ҖЧҖ.

1 нче бүлек «Территорияне планлаштыру проекты. График өлеше»

2 нче бүлек «Линия объектларын урнаштыру турында нигезләмә»

2. Линия объектларын урнаштыру турында нигезләмә

2.1. Объектның исеме. Объектның төп характеристикалары

«ТатРИТЭКнефть» ТҖП Кырынды ятмаларының 3480, 3465 номерлы куак скважиналарын төзекләндерү».

«ТатРИТЭКнефть» ТҖП Кырынды ятмаларының 3480, 3465 номерлы куак скважиналарын төзекләндерү» объекты буенча проектлау биреме нигезендә карала:

Төзекләндерелә торган биналар һәм төзекләндерү корылмалары:

Кырынды ятмаларының 3465 номерлы куак скважиналарын төзекләндерү:

- Тамак алды майданы;
- Ремонт агрегаты терәге астындагы нигез;
- инвентарь кабул итү күперләре өчен майданчык;
- Ремонт агрегаты өчен майданчык;
- Станок-атынгыч астындагы нигез;
- Канализация сыйдырышлыгы майданы;
- КТП майданы;
- Аппаратура блогы;
- Дренаж сыйдырышлыгы;
- АГЗУ;
- яшен сугудан яклау;
- Катод саклау станциясе майданы.

Нефть жыю челтәрләре:

- Скважиналардан ташландык торба үткәргечләр № 3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3476;

Площадка СП-37:

- Жир асты авария ЕП-1 сыешлыгын алмаштыру.

Кырынды ятмасының 3480нче куак скважиналарын төзекләндерү

- Тамакалды майданы;
- Ремонт агрегаты терәге астындагы нигез;
- инвентарь кабул итү күперләре өчен майданчык;
- Ремонт агрегаты өчен майданчык;
- Станок-атынгыч астындагы нигез;
- Канализация сыйдырышлыгы майданы;
- КТП майданы;
- КИПиА шкафы майданы;
- Ишкәкле блок майданчыгы;
- УДЭ;
- яшен сугудан яклау;
- СКЗ.

Нефть жыю челтәрләре:

- Скважиналардан ташландык торба үткәргечләр №3475, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481;

• реагентларны дозалауны (УДЭ-1) проектлаштырыла торган скважина жайланмасыннан тарак блогы скважинасына кадәр реагент үткәргеч төзү.

"3480нче, 3465нче номерлы Кырынды чыганагының куаклары скважиналарын төзекләндерү" проектын башкарганда ПУЭ (ГОСТ 30852.9-2002) һәм "янгын куркынычсызлыгы таләпләре турында Техник регламент" 22.07.2008 елның 123-ФЗ номерлы Федераль закон нигезендә шартлаткыч зоналар класслары һәм аларның күләмнәре билгеләнгән.

Проектлана торган объектның нормаль эшендә барлыкка килә торган агып чыгу чыганаclarына эксплуатация скважинасы тамагындагы технологик жиһазларның неплотностьларыннан, реагент дозасын скважина жайланмасыннан, булган торбаүткәргечкә тоташу узелының арматурасыннан агып чыгу керә.

Шартлаткыч зоналар күләме сәнәгать куркынычсызлыгы өлкәсендәге федераль нормалар һәм кагыйдәләр нигезендә " нефть һәм газ сәнәгатендә куркынычсызлык кагыйдәләре» билгеләнә:

- 3 м (Зона 2) горизонталь һәм Вертикаль нче арматуры бу Тамагы һәм обвязки скважина.

- Канализация сыйдырышлыгынын сулыш арматурасыннан горизонталь һәм вертикаль буенча 5 м (Зона 2).

Проектланган жиһазлар һәм техник жайланмаларның хезмәт итү вакыты ким дигәндә 20 ел, Компаниянең тиешле методик күрсәтмәләре таләпләренә туры китереп.

Шартлаткыч жайланмаларда эш куркынычсызлыгын тәмин итү өчен, ПУЭ һәм ГОСТ 30852.5-2002, ГОСТ 30852.9-2002, ГОСТ 30852.11-2002 нигезендә зона классын, шартлаткыч катнашма төркемен һәм категориясен үтәү буенча тиешле электр жиһазлары карала.

Шартлаудан саклаучы башкарудагы жиһазларга скважина бәйләвечләренә М-24 спектрын үлчәү жайланмасы керә.

Өлеге проект документларын проекткага задание нигезендә 3480, 3465 нче Крындино чыганагының скважиналары продукциясен жыю һәм ташу карала.

РД 39-0148311-605-86 нигезендә, нефть һәм газ жыюнын бер торбалы басымлы герметиклаштырылган системасы жиһазландырыла торган скважинадан продукция жыю өчен әлеге проект документлары белән кабул ителде.

Трассаны сайлау һәм проекткага торган объектларны урнаштыру территориянең табигый-климат үзенчәлекләрен исәпкә алып, аварияләр куркынычын санлы анализлау нәтижеләре (21г2544-П-ДПБ-01), су асты кичүләренәң санын минимальләштерү, якындагы торак урыннарын бүлү, грунтларның гидрогеологик үзлекләре, якин урнашкан житештерү объектлары булу, шулай ук транспорт юлларын һәм коммуникацияләрне исәпкә алып башкарылды.проектланган объектларның куркынычсызлыгына тискәре йогынты ясыйлар.

Проект карарлары «нефть һәм газ сәнәгатендә куркынычсызлык кагыйдәләре» Сәнәгать куркынычсызлыгы өлкәсендә федераль нормалар һәм кагыйдәләр нигезендә кабул ителде һәм эшләнде.

1 төзелеш этабы. 3465 куак

3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3476 номерлы Кырынды ятмасы буенча, ШГН ясаган басым тәэсирендә, чыгарылган торба үткәргечләр буенча, проекткага торган 1 нче номерлы АГЗУ жайланмасына үлчәү өчен керә, һәм алга таба нефть-газ жыелмасы буенча торба СП-37 Көчек ятмасында транспортлана.

СП-37 майданы

3465 нче номерлы куакның чыгарыла торган скважиналары продукциясе - су белән капланган нефть, скважиналарның тамак басымы астында булган газ, өлге сызыклар буенча, айның АГЗУ-1 үлчәү жайланмасына керә. Алга таба скважиналар продукциясе Көчек чыганагының «Луговое» УПН ында автоцистерналар белән нефтьне өлешчә әзерләү һәм алга таба транспортлау өчен жыю пунктына (СП-37) торба үткәргече буйлап килә.

ГОСТ Р 58367-2019 нигезендә ЕП-1 V=25м³ авария сыешлығы V = 50м³ сыешлығына алмаштырылды.

2 төзелеш этабы. 3480 куак

3475, 3477, 3478, 3478, 3478, 3479, 3480, 3481 номерлы Кырынды ятмасынын продукциясе, үсеп килүче ШГН басымы астында, ташландык торба үткәргечләре буенча, үлчәү жайланмасы куелган тарак тартмасына керә, скважиналарнын дебитын чиратлашып үлчәү өчен Спектр М, һәм аннан соң нефть-газ жыю торбалары буенча күмөлгән СП-244 Көчек ятмасы.

Кырынды чыганагындагы 3480 куак скважиналарынын дебитын индивидуаль үлчәү өчен үлчәү «спектры М» жайланмасы белән жиһазландырылачак.

Проект документларында 3,95 Мпадан югарырак һәм 0,6 Мпадан түбәнрәк басымлы торба басымы тайпылганда батыру насосынын электр двигателен автоматик рәвештә сүндерү каралган.

Өлеге проект документлары белән күздә тотыла:

- 1 этап төзелеш 3465 нче скважина куакларын төзекләндерү;
- 2 этап белән 3480 нче скважина куакларын төзекләндерү.

Скважиналарны төзекләндерү өчен жиһазлар, геология хезмәте биргән мәгълүматлар буенча, дебитларны исәпкә алып, ШГН күздә тотыла.

ГОСТ Р 58367-2019, ГОСТ 32569-2013 таләпләре нигезендә скважина тамагын төзекләндерү проектлана.

ШГН - АУШГН-50Х14 урнаштыру өчен кулланыла торган тамагы арматурасы тибы, манифольд, манометр, бикләү жайланмалары, вентил-пробоотборник, БРС һәм кире клапан белән тулы.

Сынау клапаны лаборатория шартларында анализлау максатыннан промысел сыеклыгын сынау өчен эшләнгән.

Авария булган очракта нефтьнен агып чыгуын кисәтү максатыннан тамагы скважиналары территориясе туфраклы туфракка күмелә.

Торбаүткәргечләрдә 20л (30с15нж) корычтан бикле арматура урнаштыру, А класслы Затворнын, кул белән йөртелгән тыгызлығы күздә тотыла.

Ябылган арматураның хезмәт итү вакыты-20 ел.

Эш (норматив) торба басымы 4,0 МПа кадәр кабул ителде 7.1.3 п. һәм 7.1.7 п. 7.1.7 ГОСТ Р 55990-2014 нигезендә ташландык торба үткәргече III класска, «Н » категориясенә керә.

ГОСТ Р 55990-2014 буенча күчерелә торган продукт 7 категориягә керә.

Проектланган ташландык торба үткәргечнең характеристикалары, ныклык һәм тотрыклылыкка исәп-хисап, салу ысулы, ныклык һәм тыгызлыкка сынау басымы күләме, физик ысуллар белән эретеп ябыштырылган кушылмаларны контрольдә тоту проценты 21r2544-ТКР-01 томында китерелгән.

2.2 Россия Федерациясе субъектлары исемлеге, Россия Федерациясе субъектлары составындагы муниципаль районнар, шәһәр округлары исемлеге, федераль әһәмияттәге шәһәрләрнен жирлекләре, тарак пунктлары, шәһәр эче территорияләре

исемлеге, аларнын территорияләрендә планлаштырылган линия объектларын урнаштыру зоналары билгеләнә

Ятма Татарстан Республикасынын төньяк өлешендә Татарстан Республикасынын Әгерже административ районы чикләрендә урнашкан.

Административ яктан эш районнары Татарстан Республикасының Әгерже районы территориясендә урнашкан. Әгерже шәһәренен административ үзәге төньякка таба 43 км ераклыкта урнашкан.

Иң якын торак пунктлар:

* Кырынды авылы, 3465 нче скважиналар куагы майданыннан 1,0 км көнчыгышта урнашкан;

* Юмьяшур авылы, 3465 нче скважиналар куагы майданыннан 5,5 км көньяк-көнбатышта урнашкан;

* Варзи-Ятчи авылы, 3465 нче скважиналар куагы майданыннан көнбатышка таба 6,3 км урнашкан;

* Ляли авылы, 3465 нче скважиналар куагы майданыннан 5,2 км төньяк-көнбатышта урнашкан;

* Шадрасак Кибья авылы, 3465 нче скважиналар куагы майданыннан 6,8 км төньяк-көнбатышта урнашкан.

Әгерже районының Татарстанның бер генә районы белән дә коры жир чиге юк. Көнбатыш, төньяк һәм көнчыгыштан ул Удмуртия белән уратып алынган. Районның көньяк чиге тулысынча Куйбышев сусаклагычына килеп жита. Су буенча Әгерже районы Менделеевск, Тукай һәм Минзәлә районнары белән чиктәш.

Проектлаштырыла торган эшләр участогы эшләнелә торган нефть чыгару объектлары территориясендә урнашкан.

Районда юл челтәре яхшы үсеш алган. Әгерже район үзәге районның барлык авыл торак пунктлары һәм Удмуртия Республикасы торак пунктлары, шулай ук арткы юллар челтәре белән автомобиль элементәсе белән бәйлә. Төбәк әһәмиятендәге «Песәй - Кырынды» (16к-0024) асфальтланган автомобиль юлы 3465 нче номерлы скважиналар куактан көньякка таба 0,3 км ераклыкта уза, СП - 37 майданчыгы районында «Әгерже-Красный Бор» (16к-0005) автомобиль юлы белән кисешү бар.

3465-нче номерлы скважиналар куагына керү грунт автомобиль юлы буенча башкарыла.

"Мукшур" станциясе эш урыныннан 17 км төньяк-көнбатышка таба урнашкан.

Территориянен рельефы түбән дулкынлы тигезлектән гыйбарәт, максималь билгеләре 82,29 м көньяк-көнбатышка таба майданнан һәм минималь билгеләре 164,20 М.

Әгерже районы территориясе абсолют биеклеге 200 м һәм аннан да күбрәк булган биек тигезлектән гыйбарәт.

Иж елгасы үзәнлеге ул Можгинская (көнбатышта) һәм Сарапул калкулыгынын (көнчыгышта) Көнъяк очларын күрсәтүче 2 өлешкә бүленә.

Көнбатыш плато Вала елгасы үзәннәре (Удмуртия Республикасы территориясендә) һәм Иж елгасы арасында урнашкан. Көнчыгыш плато Иж һәм Чулман елгалары арасын били, аның көньяк өлеше районның иң югары (246 м га кадәр) участогы булып тора. Рельефның иң түбән баскычы булып Түбән Кама сусаклагычы тарафыннан 62,5 м биеклектә су баскан Чулман елгасы тора.

Эшләр районының күзәтү схемасы 1 нче рәсемдә китерелгән.

Әгерже районы Татарстан Республикасы



2.3 Планлаштырылган линия объектларын урнаштыру зоналары чикләренең характерлы нокталары координаталары исемлеге

№	X	Y
1	514589.67	2353914.88
2	514714.74	2353771.14
3	514886.96	2353694.69
4	514833.90	2353574.62
5	514722.40	2353625.20
6	514695.55	2353566.10
7	514486.33	2353658.70
8	514423.34	2353821.73
9	514471.96	2353840.51
10	514480.61	2353818.12
11	514454.38	2353807.99
12	514505.14	2353676.62
13	514683.64	2353597.62
14	514700.58	2353634.46
15	514680.40	2353643.85
16	514700.03	2353687.93

17	514648.47	2353711.47
18	514644.68	2353713.23
19	514641.88	2353712.28
20	514635.47	2353707.01
21	514633.82	2353705.65
22	514629.49	2353707.75
23	514629.40	2353707.79
24	514630.66	2353710.51
25	514633.07	2353715.08
26	514647.55	2353742.69
27	514649.88	2353747.06
28	514656.40	2353744.58
29	514655.33	2353741.61
30	514653.91	2353736.25
31	514655.93	2353731.47
32	514658.28	2353727.80
33	514693.18	2353713.05

34	514714.00	2353759.79
35	514583.74	2353909.46
36	520223.59	2356106.64
37	520221.91	2355986.92
38	520238.71	2355986.98
39	520238.44	2356072.66
40	520262.44	2356072.66
41	520262.78	2355963.05
42	520221.58	2355962.92
43	520221.53	2355959.92
44	520055.10	2355959.39
45	520055.07	2355957.61
46	520051.71	2355957.35
47	520051.41	2355959.04
48	519859.35	2355917.57
49	519804.45	2355868.02
50	519594.85	2355839.34
51	519495.70	2355826.25
52	519376.79	2355811.49
53	519223.29	2355780.29
54	518656.99	2355688.76
55	517849.46	2355558.19
56	517811.95	2355528.53
57	517347.23	2355442.50
58	516356.50	2355228.40
59	516351.60	2355242.51
60	516208.52	2355234.61
61	516208.32	2355247.93
62	516039.99	2355244.65
63	516037.29	2355375.78
64	516107.92	2355377.37
65	516107.88	2355398.79
66	516275.98	2355399.02
67	516232.90	2355515.92
68	516225.65	2355534.63
69	516215.78	2355559.93
70	516143.49	2355745.40
71	516136.42	2355757.32
72	516125.88	2355766.33
73	516114.63	2355771.09
74	516104.42	2355772.46
75	515707.64	2355777.39
76	515699.39	2355777.13
77	515691.21	2355776.13
78	515683.14	2355774.40
79	515675.26	2355771.97
80	515636.30	2355757.51

81	515619.28	2355751.88
82	515608.24	2355748.58
83	515596.91	2355746.48
84	515585.43	2355745.60
85	515573.91	2355745.96
86	515561.43	2355747.75
87	515549.26	2355751.00
88	515537.55	2355755.65
89	515526.46	2355761.63
90	515510.72	2355771.36
91	515500.67	2355776.76
92	515490.03	2355780.87
93	515475.96	2355784.14
94	515463.98	2355785.17
95	515347.61	2355784.60
96	515322.89	2355784.70
97	515313.70	2355785.21
98	515304.57	2355786.39
99	515295.55	2355788.23
100	515265.57	2355782.11
101	515254.87	2355787.42
102	515272.78	2355828.38
103	515282.72	2355823.94
104	515298.15	2355807.57
105	515323.25	2355804.56
106	515464.28	2355800.17
107	515479.76	2355798.72
108	515492.52	2355795.79
109	515505.95	2355790.83
110	515513.12	2355787.30
111	515518.61	2355784.12
112	515534.35	2355774.39
113	515553.02	2355765.52
114	515573.21	2355761.09
115	515593.87	2355761.31
116	515613.95	2355766.18
117	515630.25	2355773.06
118	515670.20	2355786.09
119	515675.80	2355787.92
120	515679.36	2355788.92
121	515684.02	2355790.03
122	515688.73	2355790.92
123	515692.96	2355791.55
124	515698.25	2355792.08
125	515702.84	2355792.34
126	515707.83	2355792.39
127	515971.02	2355789.13

128	515986.84	2355788.93
129	516104.60	2355787.46
130	516112.87	2355786.76
131	516121.10	2355784.83
132	516128.42	2355781.97
133	516136.63	2355777.23
134	516143.26	2355771.88
135	516149.02	2355765.59
136	516153.79	2355758.53
137	516157.47	2355750.84
138	516246.92	2355521.24
139	516296.41	2355386.99
140	516309.84	2355386.99
141	516311.39	2355382.52
142	516315.75	2355377.83
143	516312.94	2355378.06
144	516351.72	2355266.52
145	516423.56	2355270.52
146	517545.76	2355512.75
147	517800.72	2355553.96
148	517836.90	2355583.44
149	518742.80	2355729.85
150	518745.81	2355711.22
151	518994.68	2355751.44
152	518991.67	2355770.08
153	519220.17	2355807.01
154	519466.70	2355860.22
155	519472.61	2355836.94
156	519434.48	2355828.71
157	519494.13	2355838.14
158	519593.27	2355851.24
159	519799.33	2355875.44
160	519797.83	2355882.15
161	519803.97	2355878.37
162	519847.81	2355917.93
163	519632.41	2355871.43
164	519628.32	2355895.11
165	520051.18	2355986.39
166	520213.91	2355986.90
167	520215.55	2356106.59
168	516304.15	2355378.99
169	516343.41	2355266.06
170	516301.14	2355263.71
171	516300.03	2355377.15
172	516299.36	2355378.99
173	520131.50	2356341.08
174	520267.74	2356331.91

175	520261.89	2356245.11
176	520262.15	2356162.67
177	520238.15	2356162.67
178	520237.89	2356245.88
179	520242.18	2356309.58
180	520153.84	2356315.52
181	520152.55	2356300.36
182	520148.57	2356300.74
183	520147.38	2356286.70
184	520167.01	2356285.58
185	520163.49	2356249.99
186	520180.69	2356248.12
187	520180.89	2356250.45
188	520184.89	2356250.13
189	520184.26	2356243.70
190	520159.12	2356246.44
191	520160.87	2356264.14
192	520121.58	2356266.50
193	520124.70	2356303.34
194	520129.44	2356303.04

2.4 Линия объектларын планлаштырып урнаштыру зоналары чикләренен, урнашу урыны үзгәрүгә бәйле рәвештә, реконструкцияләнергә тиешле характерлы нокталары координаталары исемлеге.

Урыннары үзгәрү белән бәйле реконструкцияләнергә яки күчерелергә тиешле линия объектлар юк.

2.5 Планлаштырып урнаштыру зоналары чикләрендә линия объектлары составына керә торган капитал төзелеш объектларын рөхсәт ителгән төзелешнен, реконструкцияләүнең иң чик параметрлары.

Татарстан Республикасы Әгерҗе муниципаль районының «Кырынды авыл жирлегә» муниципаль берәмлегенен генераль планы Татарстан Республикасы Әгерҗе муниципаль районының Кырынды авыл жирлегә Советының 01.08.2015 елның 47-1 номерлы карары белән расланды.

Планлаштырылган урнаштыру зоналары чикләрендә линия объектлары составына керә торган капитал төзелеш объектларын рөхсәт ителгән төзелешнен, реконструкцияләүнең соңгы параметрлары каралмаган.

Татарстан Республикасы Әгерҗе муниципаль районының «Көчек авыл жирлегә» муниципаль берәмлегенен генераль планы Татарстан Республикасы Әгерҗе муниципаль районының Көчек авыл жирлегә Советының 07.08.2015 елның 47-1 номерлы карары белән расланды.

Планлаштырылган урнаштыру зоналары чикләрендә линия объектлары составына керә торган капитал төзелеш объектларын рөхсәт ителгән төзелешнен, реконструкцияләүнең соңгы параметрлары каралмаган.

Капитал төзелеш объектларының линия объектлары составына керә торган һәм аннан читтә мондый объектлар төзү тыела торган капитал төзелеш объектларын планлаштырып урнаштыруның һәр зонасы чикләрендә планлаштырыла торган капитал төзелеш объектларын урнаштыру урыннарын билгеләү максатларында жир кишәрлекләре чикләреннән минималь чигенешләр.

Татарстан Республикасы Әгерҗе муниципаль районының Кырынды авыл жирлегә Советының 10.03.2022 елның 19 номерлы карары белән расланган «Кырынды авыл жирлегә» муниципаль берәмлегеннән жирдән файдалану һәм төзелеш кагыйдәләре белән әлеге параметр проектка торган объектларны урнаштыру планлаштырылган территорияләргә карата билгеләнмәгән.

Территорияне планлаштыру проекты белән параметрларны билгеләү каралмый.

Татарстан Республикасы Әгерҗе муниципаль районы Көчек авыл жирлегә Советының 10.03.2022 елның 16-1 номерлы карары белән расланган «Кырынды авыл жирлегә» муниципаль берәмлегеннән жирдән файдалану һәм төзелеш кагыйдәләре белән, әлеге параметр проектка торган объектларны урнаштыру планлаштырылган территорияләргә карата билгеләнмәгән.

Территорияне планлаштыру проекты белән параметрларны билгеләү каралмый.

2.6. Саклана торган капитал төзелеш объектларын (бина, төзелеш, корылма, төзелеп бетмәгән объектлар), территорияне планлаштыру проектың әзерләгәндә

гамәлдәге һәм төзелә торган капитал төзелеш объектларын, шулай ук территорияне планлаштыру буенча элек расланган документация нигезендә төзелешкә планлаштырылучы капитал төзелеш объектларын, линия объектларын урнаштыруга бәйле рәвештә тискәре йогынтыдан мөмкин булган объектларны яклау чараларын гамәлгә ашыру кирәклегенә турында мәгълүмат

Сакланып кала торган капитал төзелеш объектларын (бина, төзелеш, корылма, төзелеш тәмамланмаган объектлар), территорияне планлаштыру проектын эзерләгәндә, шулай ук элек расланган территорияне планлаштыру документлары нигезендә төзелешкә планлаштырыла торган капитал төзелеш объектларын линия объектларын урнаштыру белән бәйле тискәре йогынтыдан саклау буенча чараларны тормышка ашыру зарурлыгы юк.

2.7 Мәдәни мирас объектларын саклау чаралары.

Мәдәни мирас объектлары, яисә мәдәни мирас билгеләре булган объектлар юк, һәм жир төзелеше, төзелеш, мелиоратив, хужалык һәм башка эшләр башкарырга мөмкин.

Мәдәни мирас объектларын саклау чараларын эшләү таләп ителми, чөнки проектка торган линия объекты мондый объектларга кагылмый.

2.8 Әйләнә-тирәлекне саклау чараларын башкару кирәклегенә турында мәгълүмат.

Ятмаларны төзекләндергәндә әйләнә-тирәлекне саклау чаралары нефть-газ чыгару предприятиеләре эшчәнлегенә мөһим элементы булып тора.

Предприятиедә жиһазларның һәм торба үткәргечләреннән ышанычлылыгын арттыруга, атмосфера һавасын, жир асты байлыklarын, су һәм жир ресурсларын саклауга юнәлдерелгән оештыру һәм техник-технологик чараларны күздә тотучы программалар эшләнә.

Атмосфера һавасын саклау чаралары

Проект документларында кабул ителгән техник карарлар чималдан максималь файдалануга, технологик югалтуларны киметүгә, ягулык-энергетика ресурсларын экономияләүгә юнәлдерелгән. Нефть промысел жиһазларын кулланганда котылгысыз булган пычраткыч матдәләр чыгаруны максималь киметү максатыннан, проект документларында түбәндәге чаралар каралган:

стандарт яки сульфид-коррозиягә чыдам торба үткәргечнен материал үтәлеше кабул ителде;

көчәйтелгән типтагы изоляция белән торба һәм жиһазларны туфрак коррозиясеннән саклау;
торба һәм торба өлешләрен кинәйтелгән торба дивар калыңлыгы белән куллану исәпләнгәннән югарырак;

атмосфера коррозиясеннән жир өсте участкаларын торба үткәргечләренә һәм арматураны лак буяу материаллары белән саклау;

фланг кушылмаларының минималь күләмен куллану. Барлык торба үткәргечләр дә эретеп ябыштыруда эшләнгән, 100% эретеп ябыштыру кушылмаларын контрольдә тоту каралган;

электр двигателен су асты насосларын автоматик сүндерү бала төшерү торба басымы өчен билгеләнгән чикләрдән югарырак һәм Түбән;

торба басымын контрольдә тоту;

нефть үткәргечтәге нефть басымын төшергәндә задвижкаларны автоматик ябу;

капка клапанының ашыгыч сигнализациясе;

groundир асты дренаж савытларында нефть дәрәжәсен контрольдә тоту.

«Һава саклау эшчәнлегенә төп мәсьәләләре буенча тәкъдимнәр» нигезендә чыгарылуларны жайга салу чаралары эшләнмәгән, чөнки проектлана торган объекттан пычраткыч матдәләр якындагы торак төзелешчигендә 0,05 ПДК_{м.р.н} ким булмаган жир концентрацияләрен тудыралар

Жир ресурсларын һәм туфрак катламын саклау һәм алардан нәтижәле файдалану чаралары

- Төзелеш-монтаж эшләрен башкарганда туфракны пычратудан саклау максатыннан проект документлары белән түбәндәге чаралар каралган:

- төзелеш-монтаж эшләре башланыр алдыннан жир кишәрлекләрен бүлеп биргәннән соң территорияне эзерләү эшләре башкарыла. Жир кишәрлеген инженерлык эзерләү-туфракнын ундырышлы катламын вакытлыча чүп-чардан чыгару һәм саклау, планлаштырылган майданнан читкә янгыр суларын бүлеп бирү;

- төзелеш эшләрен башкару, транспорт һәм төзелеш техникасын күчерү, Материалларны һәм калдыкларны туплау жирләрне бүлеп бирү полосасы чикләрендә махсус оештырыла торган майданчыкларда башкарыла;

- төзелеш майданында чисталыкны саклау, житештерү һәм куллану калдыкларын аеру; контейнерлар тутырылганда калдыкларны чыгару;

- туфракның ундырышлы катламын саклау максатыннан вакытлыча бүлеп бирелгән майданнарда рекультивацияләүнең техник һәм биологик этаплары чаралары комплексы карала.

Линия объекты елгаларда һәм башка су объектларында сулардан һәм су биоресурсларыннан рациональ файдалану һәм саклау буенча чаралар

Су ресурсларын саклау һәм рациональ файдалану чаралары халык хужалыгында куллану өчен жир асты һәм өслек суларынын сыйфатлы торышын саклауга юнәлдерелгән чаралар комплексын үз эченә ала.

Су объектларынын пычрануына, тыгылуына, ябылуына һәм аларнын суларынын бетүенә юл куймау, шулай ук су биологик ресурсларынын һәм хайваннар һәм үсемлекләр дөньясы объектларынын яшәү тирәлеген саклау өчен, проектанган корылмаларны төзегәндә һәм эксплуатацияләгәндә, якындагы су объектларынын су саклау зоналарына һәм яр бие саклау полосаларына таләпләрне үтәргә кирәк.

Өске гидросферанын торышын саклау өчен төзелеш эшләре чорында тәкъдим ителә:

төзелеш-монтаж эшләрә һәм персоналның тормыш эшчәнлегә калдыкларын су объектларына кертмәскә.

барлык пычрату житештерү чыганакларын исәпкә алыгыз;

төзелеш эшләрән башкарган да техника һәм жиһазларны урнаштыру территориянен бүлөп бирелгән участокларында гына башкарылырга тиеш;

объектлар төзелешендә Жирләрне рекультивацияләү кагыйдәләрен катгый үтәгез;

төзелеш техникасы һәм автотранспортның урнашу урыннары рельеф өслегенә нефть продуктларының бугазларынан һәм агып чыгуынан сакланырга тиеш һәм пычратылган грунтны бетереп (утильләштерүгә) шундый аварияләрне бетерү буенча техник чаралар белән жиһазландырылган.

Төзелештә кулланыла торган гомуми файдалы казылмаларны рациональ файдалану чаралары

Дизайн структураларын төзү процессында ком кулланыла. Проект документлары ком күләменә оптималь күләм билгели.

Яна ком карьераларын проект документлары белән эшләү күздә тотылмый.

Калдыклар белән эш иткәндә әйләнә - тирәлекне саклау чаралары

Калдыклар белән эш итү «житештерү һәм куллану калдыклары турында» 1998 елның 24 июнендәге 89-ФЗ номерлы Федераль закон, гамәлдәге экологик, санитар кагыйдәләр һәм калдыклар белән эш итү нормалары таләпләре нигезендә үткәрелә.

Проектлана торган объектларны төзү һәм эксплуатацияләү чорында калдыклар белән эш итү тәртибе 2.7 пункттында жентекләп тасвирланган. Каралган карарлар житештерү майданчыкларында калдыклар белән эш итүнен куркынычсызлыгын тәмин итәчәк, шулай ук калдыклар жыела торган урыннардан табигый мохиткә пычраткыч матдәләр кермәсен өчен мөмкинлек бирәчәк.

Төзелеш чорында калдыклар белән эш иткәндә әйләнә-тирә мохиткә тискәре йогынтыны киметү өчен оештыру-техник чаралар комплексы үткәрелергә тиеш:

төзелеш майданнарын һәм алар янындагы территорияне калдыклардан һәм төзелеш чүп-чарынан чистарту;

табигатьне саклау законнары таләпләренә туры китереп калдыклар туплау урыннарын оештыру;

махсус урнаштырылган майданчыкларда калдыклар жыелу, агрегат торышын, эзлеклелеген һәм алга таба аларның юнәлешен исәпкә алып, куркынычлык төрләре һәм класслары буенча аерым;

калдыклар туплау өчен контейнерлар маркировкасы (“ТКО”, “Ветошь” һ. б.);

житештерелә торган һәм тупланган калдыкларны аларны урнаштыру, зарарсызландыру, эшкәртү һәм башка урыннарда вакытында чыгару;

калдыктарны ташу һәм тапшыру буенча калдыктарны калдыктар белән эш итүнен тиешле төрөнә лицензиясе булган чит оешмаларга һәм ГРООГА кертелгән калдыктар полигоннарына вакытында килешүләр төзү;

махсус эшлэнгән программалар буенча документлар нигезендә эшче персоналны үз вакытында укыту, калдыктар белән эш итү өлкәсендә производство контроле өчен җаваплы затларны билгеләү, тиешле вазыйфаи инструкцияләр эшләү;

калдыктар белән эш итү өлкәсендә житештерү контроле, калдыктар белән эш итү өлкәсендә РФ табигать саклау законнары таләпләрен үтәү, куркыныч калдыктар белән эш иткәндә куркынычсызлык техникасы буенча җаваплы затлар белән даими рәвештә инструктаж уздыру;

табигатьне саклау законнарының, шул исәптән калдыктар белән эш итү өлешендәге үзгәрешләрне күзәтү;

калдыктар белән эш итүнең барлык мәсьәләләре буенча әйләнә-тирәлекне саклау һәм санитар-эпидемия күзәтчелеге органнары белән хезмәттәшлекне оештыру;

жиһазларны һәм механизмнарны эксплуатацияләүнең техник шартларын үтәү, производство калдыктарын нормативтан артык туплау алшартларын бетерергә мөмкинлек бирүче профилактик эшләр башкару;

калдыктарны тиешенчә исәпкә алуны оештыру һәм калдыктарны урнаштыру өчен вакытында түләүләрне тәмин итү.

Ятмада барлыкка килә торган калдыктар белән эш иткәндә әйләнә-тирә мохиткә тискәре йогынтыны киметү өчен оештыру-техник чаралар комплексы үткәрелергә тиеш.

калдыктар белән эш итү буенча норматив-рөхсәт документларына үз вакытында төзәтмәләр кертү (калдыктар белән эш итү лимитлары);

табигатьне саклау законнарын үтәү;

калдыктар жыелу урыннарыннан калдыктарны тапшыру һәм ташу өчен килешүләрне вакытында төзү яки озайту;

калдыктарны эшкәртү өстенлегенә турында экологик принципны үтәү;

штатка яңа килгән персоналны куркынычсызлык, хезмәтне саклау һәм калдыктар белән эш итү кагыйдәләрен вакытында укыту;

жиһазларны һәм механизмнарны эксплуатацияләүнең техник шартларын үтәү, производство калдыктарын нормативтан артык туплау алшартларын бетерергә мөмкинлек бирүче профилактик эшләр башкару;

калдыктар барлыкка килү өлешендә статистик хисаплылык формаларын вакытында бирү, калдыктар белән эш иткәндә әйләнә-тирә мохиткә тискәре йогынты өчен түләүләр кертү.

Жир асты байлыктарын саклау чаралары

Проектлана торган объектны төзегәндә геологик мохиткә йогынтысы түбәндәге факторларга бәйле:

туфрак каплавы туфракларын пычратканда пычраткыч матдәләрен өслектән филтрлау;

проектланган корымалар төзелешендә экзоген процессларны көчәйтү.

Геологик мохитне саклауның мөһим бурычлары-нефть продуктарының торба үткәргечләрдән үз вакытында агып чыгуын ачыклау һәм бетерү, жир өсте һәм жир асты суларында пычрануларны ачыклау.

Пычрату индикаторлары булып антропоген органик һәм органик булмаган кушылмалар, хлоридлар, сульфатлар арту, оксидлашу үзгәреше, нефть продуктары булуы тора.

Проектланган объектны геологик мохиткә төзү процессларының йогынтысы өслек пычраткыч матдәләренен төрле гидрогеологик офыкларга тәэсире белән бәйлә.

Пычрату чыганакларын вакытында ачыклау һәм локальләштерү буенча чаралар күрү максатыннан жир асты һәм өслек суларына мониторинг уздырырга киңәш ителә.

Проектланган корылмаларны эксплуатацияләү Жир асты суларының сыйфатына тискәре йогынты ясамый. Территориягә антропоген йөкләнешне исәпкә алып, нефть структурасы объектларын пычратунын барлык чыганакларын исәпкә алып, жир асты суларынын торышын экологик контрольдә тоту өчен гамәлдәге күзәтү челтәрен кулланырга киңәш ителә.

Режим күзәтүләре житештерү белән беррәттән, жир асты һәм жир өстендәге суларнын пычрану мөмкинлеген минимумга кадәр кисәтүгә яки хәбәр итүгә юнәлтелгән берничә чара башкарырга киңәш ителә. Шул ук вакытта карала:

equipmентаһазларнын һәм инженерлык элементләренен торышы турында регуляр һәм житәрлек мәгълумат алу;

жиһазларнын техник торышыннан барлык тайпылышларга вакытында жавап биру;

технологик корылмаларны каты өслекле мөйданчыкларга урнаштыру;

производство-янгыр суларын жир асты савытына жыю.

Жир асты байлыкларын саклау буенча санап үтелгән табигать саклау чараларын гамәлгә ашыру әлеге объектны төзегәндә һәм эксплуатацияләгәндә геологик мохитнен экологик тотрыклылыгын тәэмин итәргә мөмкинлек бирәчәк.

Жир асты байлыкларыннан файдаланучыларга жир кишәрлекләрен һәм жир асты байлыкларыннан файдаланганда бозылган башка табигый объектларны киләчәктә файдалану өчен яраклы хәлгә китерү бурычы йөкләнә.

Яшелчә һәм хайваннар дөнъясы объектларын һәм аларнын яшәү тирәлеген саклау чаралары

Туфрак-үсемлек катламын рациональ куллануны һәм саклауны тәэмин итү өчен проект документлары белән каралган:

эшләр башкарылганда бозылган жирләрне эзлекле рекультивацияләү;

төзелеш вакытында туфракны жил һәм су эрозиясеннән саклау траншеялар салганда туфракны урнаштыру һәм планлаштыру аша;

эш регламентына катгый контроль һәм аварияле хәлләргә юл куймау, нәтижәләрне тиз арада бетерү һәм бетерү (профилактика мөмкин булмаган очракта);

су объектлары янындагы эшләр участокларында аларга углеводород чималы эләкмәсен өчен (авария хәлендә булган очракта) минераль грунттан тоткарлау валлары корылмасы тәкъдим ителә.

Төзелеш чорында проектта үсемлек катламына механик йогынтыны киметү буенча түбәндәге чараларны күздә тотарга:

проектлана торган объектларны агач үсемлекләре булмаган участокларга урнаштыру (кисү), кисү күләме минимумга кадәр кыскартылган;

агач-куак үсемлекләренен проект документлары белән каралмаган белешмәләрен булдырмау һәм тамыр муеннарына һәм кәүсәләренә, үскән агачларга һәм куакларга туфракка салу;

бүлөп бирелгән жир кишәрлекләре чикләрендә барлык төзелеш эшләрен алып бару һәм транспорт хәрәкәте;

бердәм технология коридорында сызыклы коммуникацияләр трассаларынын оптималь озынлыгын сайлау һәм аларны салу;

калаклы туфракны сыйфат күрсәткечләрен киметү, шулай ук хәрәкәт иткәндә югалту ысуллары белән складлау; төзелеш эшләре өчен жир корылмаларын урнаштыру өчен ундырышлы туфрак катламын куллануны булдырмау.

Химик пычрану һәм үсемлекләргә зыян китерү белән бәйлә үсемлек каплавына йогынтысын киметү өчен кирәк:

бугаз һәм агып чыгу, чистартылмаган чистартылмаган су һәм нефть продуктларын туфрак каплавына ташлау;

калдыкларны аерым жыю һәм махсус контейнерларга туплау киләчәктә аларны жиһазландырылган полигоннарда яки эшкәртүгә чыгару;

су саклау зоналарынан һәм су объектларынын яр буе саклау полосаларынан читтә урнашкан махсус урыннарда транспорт һәм төзелеш техникасына техник хезмәт күрсәтү;

агач утыртмалардан азат булган территориядә төзелеш материалларын саклау урыннарын оештыру, чүп-чар салу, ягулык-майлау материаллары белән пычрануга юл куймау.

Эксплуатация вакытында үсемлек каплавына йогынтысын киметү тәмин ителә:

автотранспорт һәм махсус техника хәрәкәте бары тик булган автомобиль юллары буенча гына;

урманнарда янгын куркынычсызлыгы һәм санитария кагыйдәләрен үтәү;

янгынга каршы чаралар һ. б.

Флора һәм хайваннар дөньясына тискәре йогынты ясыйлар. Урман утыртмаларынан янгын куркынычы сезонунда (ягъни урман утыртмаларында кар каплавы төшкән вакыттан алып, тотрыклы яңгырлы көзгә һава торышы житкәнче яки кар катламы барлыкка килгән чорда) эшләрене башкарганда янгын куркынычсызлыгы кагыйдәләрен үтәүне контрольдә тоту тәмин ителергә тиеш. Аерым алганда, тыелырга тиеш:

урман утыртмаларында, агач кисү калдыклары белән урман бүлекләрендә, кипкән үлән урыннарында, шулай ук агач тажлары астында ут кабызу;

двигатель эшләгәндә янып торган эчке яну двигатель ягулык танкларын тутыру, двигательнең начар туклану системасы булган машиналарны куллану, шулай ук янып торган машиналар янында тәмәке тарту яки ачык ут куллану;

яна торган матчлар, боткалар һәм тарту трубаларыннан кайнар көл;

майлы яки бензин, керосин яки башка янучан матдәләр белән туенган материалны моның өчен махсус каралмаган урыннарда калдырырга;

урман аланнарында, прогалиннарда, болыннарда һәм камырларда үләннәрне саклау һәм яшелләндерү урманнарына яндыру.

Янгыннан саклану системасы, янгыннан саклану системасы, шулай ук янгын куркынычсызлыгын тәэмин итү буенча оештыру-техник чаралар комплексы әлеге проект документациясенен «янгын куркынычсызлыгын тәэмин итү буенча чаралар» томында эшләнгән.

Кыргыз фаунага килгәндә, районда ачылган төзелеш эшләре хайваннар дөньясы вәкилләре (ә бу, нигездә, синантроплы төрләр) антропоген йогынты шартларында яшәүгә яхшы жайлаштырылган. Бу төрләр шулкадәр тормышка яраклы ки, алар төзелешнең йогынтысына тәэсир итмиләр, аларның саны тотрыклы.

Оундирдәге умырткалы хайваннарга зыяны киметү һәм аларның оптималь яшәү шартларын саклау өчен түбәндәге оештыру чаралары булырга тиеш:

- төзелеш техникасын махсус юллар буенча гына күчерү;

- жир эше һәм трубкаларга торбалар салу арасындагы интервал хайваннарны ачык окоп эчендә калдырмас өчен минималь булырга тиеш;

- * төзелеш һәм куллану калдыклары белән территория чүпләнмәсен;

- * хайваннар дөньясы объектлары һәм аларның яшәү урыны өчен куркыныч булган химик реагентларны һәм башка материалларны саклауны һәм куллануны тыю;

янгын куркынычсызлыгы кагыйдәләрен катгый үтәп, эшләр алып бару һәм якин-тирә территориядә урман участкалары янгын чыгу ихтималын бетерергә;

кош-кортларның электр тогы белән зарарлануыннан үлү куркынычын булдырмау өчен, проекланган ВЛ полимер материаллардан саклагыч корпус рәвешендәге ВЛ-6 (10) кВ кошлардан саклау жайланмалары белән жиһазландырыла.

Районда хайваннарны һәм аларның аеруча сирәк төрләрен саклау максатыннан проеклана торган эшчәнлектә хайваннарны инвентаризацияләү, аларның яшәү урыннарын һәм тукландыру урыннарын билгеләү максатка ярашлы.

Бу хайваннар яшәгән урыннарын һәм корылмаларны эксплуатацияләү чорын сакларга мөмкинлек бирәчәк.

Хайваннар мохитен, аларның миграция юлларын, балыкларның уылдык чәчү урыннарына керү юлларын саклау чаралары

Районда ачыкланган төзелеш эшләре хайваннар дөньясы вәкилләре (ә бу, нигездә, синантроп төрләре) антропоген йогынты шартларында яшәүгә яхшы жайлаштырылган. Бу төрләр шулкадәр тормышка яраклы ки, алар төзелешнең йогынтысына тәэсир итмиләр, аларның саны тотрыклы.

Районда хайваннарны һәм аларның аеруча сирәк төрлөрөн саклау максатыннан проектлана торган эшчәнлектә хайваннарны инвентаризацияләү, аларнын яшәу урыннарын һәм тукландыру урыннарын билгеләү максатка ярашлы.

Бу хайваннар яшәгән урыннарын һәм корылмаларны эксплуатацияләү чорын сакларга мөмкинлек бирәчәк.

Су объектларынын пычрануына, тыгылуына, ябылуына һәм аларның суларынын бетүенә юл куймау, шулай ук су биологик ресурсларынын һәм хайваннар һәм үсемлекләр дөньясы объектларының яшәу тирәлеген саклау өчен, проектлана торган корылмаларны төзегәндә һәм эксплуатацияләгәндә, су саклау зоналарына һәм якындагы су объектларының яр буе саклау полосаларына таләпләрне үтәү мөһим.

Хайваннар дөньясын саклау максатларында, локаль чаралар белән беррәттән (ятмаларның территориясә чикләрендә) кинрәк колачлы чаралар кирәк:

территориягә барлык хайваннар промысел коралларын кертүне тыю;
ятма территориясендә механикаштырылган рөхсәтсез йөрүне тыю;
иң потенциал сәнәгать объектларын саклагыз.

Үсемлек туфрагы чүп үләннәрен саклау урыннары, шулай ук карьера, грунт резервлары, кавалерларның урнашу урыннары турында белешмәләр

Үсемлек җирле җирлекләрен саклау урыннары җирләренә вакытлыча бүлеп бирү майданчыкларында карала.

Линия объекттын төзегәндә һәм эксплуатацияләгәндә, шулай ук аның аерым участкаларындагы һәлакәтләрдә экосистеманын барлык компонентларын үзгәртү характерындагы житештерү экологик контроль (мониторинг) программасы

Туфрак каплавы

Жир ресурслары һәм туфракның торышын мониторинглауның төп бурычлары булып тора:

- хәзерге вакытта туфракның торышын теркәү һәм аның физик-химик составын үзгәртү;
- вакытында туфракның химик составын үзгәртү тенденцияләрен билгеләү, киләчәктә аларның пычрану дәрәжәсен фаразлау;

- туфракның пычрануының мөмкин нәтижеләрен бәяләү һәм аларны булдырмау яки киметү өчен күрсәтмәләр эшләү;

- пычрату, төр һәм пычрату дәрәжәсенә потенциал чыганаclarына характеристика.

Гадәттән тыш хәл булганда контрольнең төп бурычлары булып тора:

- нефть агып чыгу чыганаclarын билгеләү;
- нефть агымын Туфрак профиле майданы һәм тирәнлеге буенча билгеләү;
- агым хәрәкәтенең юнәлешен һәм алга таба пычрануның мөмкин ареолын билгеләү;
- пычрату продуктларын ачыклау;
- туфракның үз-үзен чистарту ихтималын һәм пычрану нәтижеләрен бетерү чараларынын эффективлыгын билгеләү;

* табигатькә һәм авыл хужалыгына китерелгән зыянны бәяләү.

Туфракның торышына мониторинг проектлаудан (фон күрсәткечләрән теркәү өчен) һәм файдалану срогы ахырына кадәр башкарыла. Туфрак каплавының торышын контрольдә тоту ысуллары-визуаль (бозуның шифрлау билгеләрән теркәү өчен) һәм инструменталь (пычраткыч матдәләр күләме турында мәгълүмат алу өчен), ул туфрак үрнәкләрән сайлап алу һәм химик анализ үткөрү. Төп инструменталь, ул туфракның торышын күзәтү пунктларында алып барылырга тиеш.

Әгәр дә төзекләндерү башланганчы фон күрсәткечләрә алынмаган булса, алга таба, соңгылары сыйфатында яқындагы, бозылуга һәм пычрануга дучар булмаган, шундый ук туфрак участкалары яки тыюлык территорияләренен физик-химик характеристикаларын кулланалар. Туфрак торышының төп контроль параметрлары-рН, жиңел эри торган тозлар, хлоридлар, сульфатлар, нефть продуктлары күләме.

Производство контроле кысаларында туфракны мониторинглаганда, кар катламы төшүгә үк, территория буенча ел саен язгы тикшерүләр үткәрелә. Чараларны башкаручыларны һәм эшләрне тәмамлау вакытларын күрсәтеп, туфрак-үсемлек катламын бозуну һәм пычратуны бетерү графигы төзелә. Хәзерге вакытта туфракның пычрануы булмау сәбәпле, житештерү контроле алып барылмый.

Проектлана торган объектларны төзекләндерү вакытына яна объектларны төзекләндерү участкаларында һәм пычрану урыннарында туфракның торышын күзәтү пунктлары билгеләнә. Күзәтү вакыты-туфракның табигый торышын тулысынча торгызуга кадәр. Билгеләнгән күзәтү пунктларын житештерү контроле планнары буенча туфракны мониторинглау объектлары исемлегенә кертергә. Туфракның торышын күзәтү чөлтәре динамик булырга һәм ел саен мәгълүматлар анализлар һәм башка мәгълүматлар белән тикшерелергә тиеш.

Groundир асты һәм жир өсте сулары

Крындино нефть ятмасы территориясендә житештерү мониторингы ятмаларда һәм лицензияле участкаларда пробаларны сайлап алуның расланган графигы нигезендә үткәрелә. Пробаларны сайлап алу һәм аларның химик анализын «РИТЭК» ЖЧЖ башкара (Д том кушымытасы 3 проект документациясен эзерләү өчен инженер-экологик эзләнүләр нәтижәләре буенча техник хисап).

Проектлана торган объектларга ин якин территориядәге өслек сулары сыйфатына Мониторинг хәзерге вакытта Иж елгасы су пункты буенча алып барыла.

Контроль су пунктларының урнашуы районның гидрогеологик, геоморфологик үзенчәлекләре, жир асты суларының саклану шартлары, инженер-техник коммуникацияләр һәм төзелеш объектларының урнашуы белән нигезләнә.

Суның сыйфаты начараюга, пробаларны сайлап алу айга 1 тапкыр, алга таба атнага 1 тапкыр һ.б. ш. пычрату чыганакларын ачыклау һәм бетерү, суларның химик составын нормалаштыру сәбәпләрән ачыклаганчыга кадәр арта.

Сайлап алынган су пробаларына химик анализ түбәндәге компонентларны үз эченә ала: Cl^- , SO_4^{2-} , HCO_3^- , NO_3^- , Ca^{2+} , Mg^{2+} , $Na^{++}K^{+}$, гомуми минерализация (коры калдык), гомуми катгыйлык, рН, нефть продуктлары.

Нефть чыгаруунун өслөк суларына йогынтысын кичиртүү һәм ачыклау максатыннан, суларда хлоридлар микъдарында ПДК (ПДК 300 мг/л) дәрәжәсендә һәм аннан югарырак булган очракта, суларнын микрокомпонент составы (Li, Rb, Cs, Fe, Sr, Ba, Br, B) билгеләнә.

Атмосфера һавасы

Районда атмосфера һавасынын Торышына производство контроле үткәрү турында мәгълүматлар заказчы тарафыннан бирелмәгән.

Районга ин якын тәкъдим ителгән контроль ноктасы – Ершовский торак пункты чигеннән төньякта. Контроль план-график буенча квартал саен үткәрелергә тиеш.

Күзәтүчеләр постларын һәр яктан ачык, жилләтелгән мәйданчыкта тузансыз капланган (асфальт яки каты туфрак) урнаштырырга кинәш ителә. Шул ук вакытта жилнең карала торган территория өстендә кабатлануы исәпкә алына.

Атмосферага чыгарылган объектлар тарафыннан матдәләр чыгаруны контрольдә тотуны оештыру буенча тәкъдимнәр, пычраткыч матдәләр чыгару чыганакалары категориясен билгеләү, чыгарулар параметрларын контрольдә тоту ысулы 52.04.186-89 РД нигезендә билгеләнә.

Атмосфера һавасы сыйфатынын контроль күрсәткечләре исемлеге: күкерт диоксиды, углерод оксиды, азот диоксиды, азот оксиды, азот оксиды, корым, күкертле водород, углеводородлар (барлығы $\text{H}_4\text{-C}_5\text{H}_{12}$ һәм $\text{C}_6\text{H}_{14}\text{-C}_{10}\text{H}_{22}$), бензол, ксилол, толуол.

Радиация контроле

Гамәлдәге Кагыйдәләр нигезендә, объекттагы радиация хәленен үзгәрүенә китерергә мөмкин булган зур үзгәрешләр булган очракта, радиация контролен үткәрү тәкъдим ителә.

Үсемлек һәм хайваннар дөньясы мониторингы

Контрольнең төп максаты-табигый тирәлекнең сизелерлек бозылуы булган участокларны вакытында ачыклау һәм аларга якын булган шартларны торгызу.

Контрольнең бурычы-алынган мәгълүматларны гомумиләштерү, аларны эшкәртү һәм системалаштыру, шулай ук үсемлекләр һәм хайваннар дөньясынын торышын яхшыртуга юнәлтелгән тиешле санитар-сәламәтләнדרү чараларын эшләү һәм үтәү.

Ятмалардан файдаланучы оешма ягыннан да, санитар-сәламәтләнדרү чаралары нигезендә урман хужалыгы белән идарә итүнең территориаль органнары ягыннан да үсемлекләр дөньясынын торышын контрольдә тоту.

Урман фондын саклау һәм торгызу чаралары планнары я территорияне урман корылышы проектын башкарганда, яисә урман патологиясе тикшерү материаллары буенча эшләнә һәм кирәк булганда көйләнә. Планнарны төзү һәм төзәтү урман саклау хезмәте белгечләре катнашында үткәрелә.

Предприятиедә визуаль контроль оештыру мәжбүри, ул якындагы урман территориясен системалы тикшерүдән гыйбарәт, үсемлекләрнең торышы үзгәрүен вакытында ачыклау өчен кирәк. Мондый эшләр операторлар тарафыннан башкарыла, аларга контроль функцияләре йөкләнергә тиеш. Вакытлыча тикшерү хезмәткәрләреннән эш режимына туры килә. Тискәре

үзгәрешләр ачыкланган очракта, предприятие житәкчелеге бу хакта жирле урман хужалыгы белән идарә итү органнарына үз вакытында хәбәр итәргә тиеш.

Хайваннар дөньясының торышын күзәтү өчен жәйге һәм кышкы чорларда халыкның тыгызлыгын һәм хайваннар төрләренен санын билгеләү өчен ел дәвамында маршрут учетлары үткәрелә. Массакүләм репродукция чорында исәпкә алу үткәрергә рөхсәт ителми. Хайваннарны исәпкә алу жирле аучылык инспекциясе тарафыннан башкарыла.

Куркыныч табигый йогынты ясаган участокларда сызыклы объектны махсус күзәтү программасы

Линия объектларын куркыныч табигый тәсирләргә дучар булган участокларда махсус күзәтү программасы кысаларында торбаүткәргечләр трассаларын вакыт-вакыт тикшереп торалар.

Торбаүткәргечләр трассаларын елына кимендә 3 тапкыр карап чыгу: кышкы чорда эш эзерләгәндә, язгы ташуга эзерләнгәндә һәм аннан соң. Чираттан тыш тикшерүләр табигый бәла-казалардан соң һәм нефть агып чыккан очракта үткәрелә.

Хайваннарның электр подстанцияләренә, линия объектынның башка биналарына һәм корылмаларына, шулай ук транспорт чараларына һәм эшләүче механизмнарга элөгүнә комачаулаучы конструктив карарлар һәм саклагычлар

Объектны төзегәндә кыргый хайваннар эшләре территориясенә элөгүнә кисәтү максатыннан, төзелеш территориясен махсус киртәләр белән әйләндерү каралган.

2.9 Территорияне табигый һәм техноген характердагы гадәттән тыш хәлләрдән саклау, шул исәптән янгын куркынычсызлыгын һәм гражданнар оборонасын тәмин итү буенча чараларны тормышка ашыру кирәклегенә турында мәгълүмат.

«Дәүләтнең икътисадындагы роленә яисә халыкның иминлегенә йогынтысына бәйле рәвештә оешмаларны Гражданнар оборонасы буенча категорияләргә кертү кагыйдәләрен раслау турында» 16.08.2016 елдагы 804 номерлы Россия Федерациясә Хөкүмәте Карары нигезләмәләре нигезендә проектлана торган корылмалар Гражданнар оборонасы категориясенә кертгән «РИТЭК» ЖЧЖ составына керә.

Проектлана торган объектны Гражданнар оборонасы төркемнәренә кертгән шәһәрләрдән һәм гражданнар оборонасы буенча аеруча әһәмиятле объектлардан чыгару турында белешмәләр.

Россия Федерациясендә ГО чаралары исемлегенә гражданнар оборонасы оешмаларының категорияләрен исәпкә алып эшләнә.

Оешмаларны ГО категорияләренә кертү Россия Федерациясә Хөкүмәтенә 16.08.2016 ел, № 804 «дәүләт икътисадындагы роленә яисә халык иминлегенә йогынтысына бәйле рәвештә оешмаларны Гражданнар оборонасы буенча категорияләргә кертү кагыйдәләрен раслау турында» карары белән билгеләнә.

Татарстан Республикасының Әгерже районы территориясә, анда проектлана торган объект урнашкан, ГО буенча категориялә түгел.

Хәрби хәрәкәтләр алып барганда яки бу гамәлләр аркасында проектлана торган объект булырга мөмкин булган куркыныч зоналар чикләре турында белешмәләр, шулай ук проектлана торган объектның яктылык камуфлажы зонасына карата урнашуы турында белешмәләр.

БР гадәттән тыш хәлләр буенча деулет комитеты биргән башлангыч мегълуматлар һәм таләпләргә ярашлы, проектланучы Корылмалар тыныч вакытта проектлау объектндагы аварияләр нетидесенде килеп чыккан шартлауларнып куәтле жимерелу зонасында тора.

ГОСТ Р 55201-2012 ГОСТР 3.15 п. нигезендә, территориясе проектлаштырыла торган корылмалар урнашкан светомаскировка зонасына керә.

Проектлана торган объектның хәрби вакытта эшләвен дәвам итү яки объектның эшчәнлеген бүтән урынга күчерү, шулай ук проектлана торган производствоны башка продукция чыгаруга кабат профильләштерү турында белешмәләр.

Проектланган Корылмалар стационар. Производство характеры анын эшчәнлеген сугыш вакытында башка урынга күчерүне күздә тотмый. Корылмаларны һәм жиһазларны кыска вакыт эчендә сүтү техник яктан яраксыз һәм икътисадый яктан мөмкин түгел. Сугыш вакытында объектның эшчәнлеген туктату яки башка урынга күчерү каралмый.

Хәрби вакытта проектлана торган объектның иң күп эшләүче сменасы, шулай ук гражданнар оборонасы буенча төркемнәргә кертелгән шәһәрләренн һәм сугыш вакытында аеруча мөһим булган объектларның тормыш эшчәнлеген тәэмин итүче проектлана торган объектның дежур һәм линия персоналы саны турында белешмәләр.

Проектлаштырыла торган корылмаларга хезмәт күрсәтүне санны арттырмыйча, гамәлдәге персонал башкарачак. Персоналның объектта даими торуы каралмаган. Хәрби чорда НРС персоналының саны үзгәрми һәм тыныч вакыт санына туры килә.

Проектлаштырыла торган корылмалар категорияләнгән шәһәрләренн һәм сугыш вакытында эшне дәвам итүче объектларның тормыш эшчәнлеген тәэмин итә торган производстволар һәм хезмәтләр исәбенә керми.

Проектлаштырыла торган биналарның (корылмаларның) янгынга каршы тору дәрәжәсе гражданнар оборонасы буенча категорияләргә кергән объектларның биналарына (корылмаларына) куела торган таләпләргә туры килү турында белешмәләр.

СП 165.1325800.2014 Гражданнар оборонасы буенча категорияләргә кергән һәм гражданнар оборонасы буенча категориягә кермәгән объектлар һәм биналарның янгынга каршы тору дәрәжәсенә туры килү турында таләпләр куелмый.

Проектлаштырыла торган объектның Гражданнар оборонасы белән идарә итү карарлары, хәрби хәрәкәтләр вакытында яки бу гамәлләр аркасында килеп чыккан куркынычлар турында персоналга хәбәр итү системалары.

Хәрби хәрәкәтләр алып барганда яки бу гамәлләр аркасында барлыкка килә торган куркынычлар турында персоналга хәбәр итүне оештыру һәм гамәлгә ашыру Россия гадәттән тыш хәлләр министрлыгы һәм РФ цифрлы үсеш, элемент һәм массакүләм коммуникацияләр министрлыгының «халыкка хәбәр итү системалары турындагы нигезләмәне раслау турында» 2020 елның 31 июлендәге 578/365 номерлы боерыгы нигезендә үткәрелә.

Районның «ТатРИТЭКнефть» ССП хәбәр итү системалары белән хәбәр итүенн локаль системалары һәм ана бәйлә аппаратура юк.

Проектлаштыру объектна килүчеләргә һәм персоналга хәбәр итү системасы жирле ТЕЛЕА, Радио һәм телефон элементәсе, эчке АТС, кәрәзле элементә ярдәмендә оештырылган.

Россия гадәттән тыш хәлләр министрлыгынын Татарстан Республикасы буенча Баш идарәсе һава куркынычы, радиоактив яки химик зарарлану куркынычы янаганда «барысына да игътибар!» электр сиреналарын кертү һәм радиоканаллар һәм жирле телевидение каналы буенча ашыгыч сөйләм хәбәрен тапшыру. Шулай ук «МТС», «МегаФон», «Билайн» һәм башка операторларның элементә чөлтәре буенча кыска СМС-хәбәрләр жиберү юлы белән дә хәбәр итү күздә тотыла.

Югары органнан булган элементә каналлары буенча ГО эшләре буенча килгән яки радиоэлементә аша Әгерже м.р. администрациясенн ГО һәм гадәттән тыш хәлләр идарәсенә тапшырылган ГО хәбәре сигналы район элементә үзәге аша «ТатРИТЭКнефть» ССП диспетчерына

Проектлана торган объект дәүләт чигеннән 600 км ераклыкта урнашкан һәм, димәк, ГОСТ Р 55201-2012 ГОСТРЫның 3.15 пункты нигезендә, светомаскировка зонасында урнашкан.

165.1325800.2014 СП 10 пункты нигезендә, хәрби вакытта эшчәнлекләрен туктатучы оешмаларда бары тик оешмаларның, житештерү һәм ярдәмче биналарның тышкы яктыртуын сүндерүне тәмин итү буенча оештыру чаралары, шулай ук "Һава сигнализациясе" сигналы биргәндә житештерү утларының яктылык маскировкасын эзерләү һәм тәмин итү буенча оештыру чаралары гына алдан гамәлгә ашырыла.

Технологик һәм электр жиһазлары составына керүче блок-боксларны эчке электр белән яктырту өлеге жиһазны житештерүче заводларның техник документлары нигезендә кабул ителде. Блок-боксларны электр белән яктырту жиһазлары, кабельләр һәм материаллар китерү комплектына керә. Блок-боксларның яктыртылуы, гамәлдәге нормалар һәм кагыйдәләр нигезендә, житештерүче завод белән тәмин ителә (СП 52.13330.2016).

Скважиналар майданчыкларында стационар тышкы прожектор яктырту күздә тотылмый, эшче персоналның һәм нефть скважиналары майданчыгында даими торуы нәтижәсендә. Нефть продуктларын жыю буенча жиһазларның һәм технологик процессның нормаль (штат) режимында су асты электр насосларын кулланып ялгыз скважиналарга хезмәт күрсәтү тәүлекнең карангы вакытында башкарылмый. Объектны эксплуатацияләү куркынычсызлыгы өчен һәм ремонт эшләрен башкарганда күчмә оператив бригада тарафыннан төнлә күчмә фонарьлар һәм яктырткычлар куллану күздә тотыла. Күчмә яктырту приборлары турыдан-туры проектанган объектта урнашкан.

Кулланыла торган барлык яктырту приборлары, ПУЭ 7 басма нигезендә, проектана торган объект майданчыкларының кирәкле нормалаштырыла торган яктылык дәрәжәсен тәмин итә, СП 52.13330.2016, һәм ВСН 34 91.

Гадәттән тыш режимда, технологик майданчыкларны вакытлыча яктырту өчен, батарея батарейкалары булган күчмә яктылык приборлары карала.

Лампочка төрләре һәм чыбыклар мохит шартларына, эшләренң билгеләнүенә һәм характерына туры килә. Көчле яктырткычлар энергия саклаучы лампалар һәм югары көч коэффициенты белән кулланыла.

Штанга тирәнлегә насосларын кулланып нефть продуктларын жыю буенча жиһазларның һәм технологик процессның нормаль (штат) режимында эшләү режимында скважиналарның куст майданчыгына хезмәт күрсәтү тәүлекнең карангы вакытында башкарылмый.

Объектны эксплуатацияләү куркынычсызлыгы өчен һәм ремонт эшләрен башкарганда күчмә оператив бригада тарафыннан төнлә күчмә фонарьлар һәм яктырткычлар куллану күздә тотыла. Күчмә яктырту приборлары турыдан-туры проектанган объектта урнашкан.

Башка проект яктырту чаралары кирәк түгел.

Су чыганакларының эш тотрыклылыгын арттыру һәм аларны радиоактив һәм агулаучы матдәләрдән саклау буенча проект карарлары.

Проект документлары белән яна су чыганаклары төзү каралмый. ГОСТ Р 58367-2019 п. 6.3 нигезендә, проеклаштырыла торган корылмаларда житештерү, янгынга каршы һәм хужалык-эчәргә яраклы су белән тәмин итү кирәк түгел. СП 165.1325800.2014 нигезендә проеклана торган корылмалар көчле радиоактив һәм химик зарарлану зоналарынан читтә тора, югарыда бәян ителгәннәр белән бәйле рәвештә, су белән тәмин итү чыганакларының эш тотрыклылыгын арттыру һәм аларны радиоактив һәм агулаучы матдәләрдән саклау күздә тотылмый.

Радиоактив пычрануга (зарарлануга)дучар булган проектлана торган объект территориясендә радиацияне саклау режимнарын кертүне нигезләү.

СП 165.1325800.2014 нигезендә проектлана торган корылмалар радиоактив пычрану мөмкин булган зонадан читтә тора, шуңа бәйләп рәвештә проектлана торган корылмалар территориясендә радиацияне саклау режимнарын кертү каралмый.

Технологик процессларның авариясез тукталышын тәмин итү буенча карарлар.

Проектланган объект хәрби вакытта үз эшен туктата.

Проектланган корылмаларның авариясез тукталышы түбәндәге төп чараларны башкарып башкарыла:

- жиһаз кулланып башкарыла торган эшләрне туктату;
- нефть үткәргечләрне бушату мөмкинлегә булган барлык ябу жайланмаларын ябу;
- производство процессын тәмин итү өчен нефть, электр белән тәмин итүне туктату.

Гражданның оборонасы сигналларын алганда технологик процессны туктату тәртибе:

- нефть чыгару операторы скважиналарны туктата, фонтан арматурасында ябыла;
- кул белән бикләү арматурасын ябу, нефть үткәргечләрне, технологик торбаларны бушату, аппаратлардан калдык басымын чыгару нефть чыгару операторлары, линия торба үткәргечләре һәм технологик жайланмалар операторлары тарафыннан башкарыла;

Хезмәт күрсәтүче персоналның проектланган корылмаларда технологик процессны туктатканда жентекләбрәк гамәлләре технологик жиһазларга хезмәт күрсәтү буенча күрсәтмәләрдә чагылырга тиеш.

Заманча йогынты ясау чаралары йогынтысында проектлана торган объектның житештерү фондларын яклауның нәтижәлеге арттыру чаралары.

Проектланган объект хәрби вакытта үз эшен туктата.

Объектның тотрыклылыгын арттыру зарарлы факторлардан мөмкин булган югалтуларны һәм жимерүләрне киметүгә, нәтижәләрне бетерү өчен шартлар тудыруга һәм икътисад объектның торгызу буенча кыска вакыт эчендә эшләрне башкаруга юнәлдерелгән чараларны алдан уздыру юлы белән ирешелә.

Производство фондларын яклауны арттыру буенча төп чаралар булып тора:

шартлау куркынычы категориясен исәпкә алып, нормалар буенча кирәкле юлларны тәмин итеп һәм таләп ителгән янгынга каршы өзеклекләрне исәпкә алып, технологик жиһазларны урнаштыру;

проектлана торган корылмаларны эксплуатацияләүнең нормаль шартларыннан Тайпылганда жиһазларны блоклау һәм сигнализация;

янмый торган материалларны жылылык изоляциясе итеп куллану;

янмый торган бетон нигезләргә һәм терәкләргә технологик жиһазлар һәм торбалар урнаштыру;

технологик, электр эстакадаларының терәк конструкцияләре янмый торган, уттан саклаучы составның ике катламын кулланып II дәрәжәгә житкерү белән кабул ителә;

корыч структуралар корыч профиль арендасы, торбалар һәм турыпочмаклы ябык профильдән эшләнгән;

торба үткәргечләр 2 метр тирәнлектәге грунтка өскә формалашучы торбага кадәр туры килә;

дренаж контейнерларын күмү;

электр жиһазлары шартлаудан сакланучы башкаруда каралган;

авариясез жиһаз тукталышына әзерлек;

технология майданчыкларын тышкы яктыртуны сүндерүгә әзерлек;

көчләрне һәм янғын сүндерү чараларын даими эзерлектә тоту, персоналны сулыш органнарын шәхси саклау чаралары белән тәэмин итү.

Кешеләрне санитар эшкәртү, киёмнәрне зарарсызландыру һәм техниканы махсус эшкәртү өчен коммуналь-көнкүреш объектларын жайлаштыру буенча чаралар.

Кешеләрне санитар эшкәртү, киёмнәрне зарарсызландыру һәм техниканы махсус эшкәртү өчен коммуналь-көнкүреш объектларын проект документлары белән жайлаштыру буенча чаралар күздә тотылмый.

Проектлана торган объект территориясендә радиацион һәм химик хәлнең торышын мониторинглау буенча чаралар.

СП 165.1325800.2014 нигезендә проектлана торган корылмалар радиоактив пычрану, химик зарарлану мөмкин булган зоналардан читтә тора, шуңа бәйле рәвештә проектлана торган корылмалар территориясендә радиация һәм химик хәлнең торышын мониторинглау чаралары каралмый.

Гражданнар оборонасы саклау корылмаларында персоналны инженерлык саклау (яшерү) чаралары.

Проектлана торган персоналның даими булуы корылмалары территориясендә каралмаган, шуңа бәйле рәвештә хезмәт күрсәтүче персоналны яшерү өчен саклагыч корылмалар төзү проект документлары белән күздә тотылмый.

Материаль-техник чаралар, азык-төлек, медицина һәм башка чаралар запасларын булдыру һәм карап тоту, халыкны һәм персоналны индивидуаль саклану чаралары белән тәэмин итү буенча карарлар.

"Матди - техник, азык-төлек, медицина һәм башка чаралар запасларын Гражданнар оборонасы максатларында саклау һәм куллану турында «27.04.2000 ел, №379 РФ Хөкүмәте карары таләпләре белән билгеләнә (07.02.2017 ел, №143).

Хезмәт күрсәтү һәм ремонт бүлекчәләре кирәкле чаралар, төзелеш механизмнары, жиһазлар, материаллар, инструментлар һәм инвентарьлар, гамәлдәге норматив документлар нигезендә янғын сүндерү һәм шәхси саклану чаралары белән жиһазландырылган.

МТС запаслары РФ Хөкүмәтенең 2000 елның 27 апрелендәге 379 номерлы "матди-техник, азык-төлек, медицина һәм башка чаралар запасларын Гражданнар оборонасы максатларында саклау һәм файдалану турында" гы карарының 2 пункты нигезендә (үзгәрешләр һәм өстәмәләр белән): булдырылмый, чөнки хәрби вакытта предприятие эшләми.

Куркынычсыз районнарда персонал эвакуациясен һәм матди кыйммәтләрне тәэмин итү чаралары.

Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 22.06.2004 ел, № 303 карары белән расланган «халыкны, матди һәм мәдәни кыйммәтләрне имин районнарда эвакуацияләү кагыйдәләре» 2 пункты нигезендә, персоналны һәм матди кыйммәтләрне имин районнарда эвакуацияләүне тәэмин итү чаралары проект документлары белән каралмый».