



№ ____671/o____

П Р И К А З

Б О Е Р Ы К

«__28__» ____05____2025

Татарстан Республикасы Нурлат муниципаль
районының Кiekле авыл жирлеге
территориясендә урнашкан «Кондурчанефть» АЖ
Аделяков нефть ятмасында 8709, 8725 номерлы
скважиналар кустларын төзекләндерү.
«Кондурчанефть» АЖ Аделяков нефть ятмасының
нефть үткәргечләрен төзү. БГ №8709 алып БГ-
8656 кадәр нефть үткәргеч төзү. БГ №8725 алып
БГ-8649 кадәр нефть үткәргеч төзү» линия
объектын урнаштыруны күздә тоткан
территорияне планлаштыру проектын һәм
территорияне ызанлау проектын раслау турында

Территориянең тотрыклы үсешен тәмин итү максатларында, Россия
Федерациясе Шәһәр төзелеше кодексының 42, 43, 45 һәм 46 статьялары, «Шәһәр
төзелеше эшчәнлегенә өлкәсендә Татарстан Республикасы муниципаль
берәмлекләренең жирле үзидарә органнары һәм Татарстан Республикасы дәүләт
хакимияте органнары арасында вәкаләтләрне яңадан бүлү турында» 2023 елның 23
декабрендәге 131-ТРЗ номерлы Татарстан Республикасы Законы, Татарстан
Республикасы Төзелеш, архитектура һәм торак-коммуналь хужалыгы
министрлыгының «Территорияне планлаштыру проектын әзерләү турында» 2024
елның 11 июнендәге 156/о номерлы боерыгы нигезендә, гавами тыңлаулар
беркетмәсен һәм гавами тыңлаулар нәтижеләре турында бәяләмәне исәпкә алып,
боерык бирәм:

1. Татарстан Республикасы Нурлат муниципаль районының Кiekле авыл
жирлеге территориясендә урнашкан «Кондурчанефть» АЖ Аделяков нефть
ятмасында 8709, 8725 номерлы скважиналар кустларын төзекләндерү.
«Кондурчанефть» АЖ Аделяков нефть ятмасының нефть үткәргечләрен төзү. БГ

№8709 алып БГ-8656 кадәр нефть үткәргеч төзү. БГ №8725 алып БГ-8649 кадәр кадәр нефть үткәргеч төзү» линия объектн урнаштыруны күздә тоткан территорияне планлаштыру проектын һәм территорияне ызанлау проектын (кушымтада бирелә) расларга.

2. Территорияләрне үстерү департаментының Агломерацияләрне үстерү идарәсенә көньяк-көнбатыш районнарны үстерү бүлегенә (А.С.Харитоновка) түбәндәгеләрне тәмин итәргә:

әлеге боерыкны Татарстан Республикасы Нурлат муниципаль районы башкарма комитеты житәкчесенә, Татарстан Республикасы Нурлат муниципаль районы Киекле авыл жирлеге башлыгына ул үз көченә кергән көннән жиде календарь көннән дә соңга калмыйча жибәрүне;

әлеге боерыкны үз көченә кергән көннән жиде календарь көннән дә соңга калмыйча Татарстан Республикасы Төзелеш, архитектура һәм торак-коммуналь хужалыгы министрлыгының «Интернет» мәгълүмат-телекоммуникация челтәрендәгә рәсми сайтында урнаштыруны;

әлеге боерыкны «Татарстан Республикасы шәһәр төзелеше эшчәнлеген мәгълүмати тәмин итү» Татарстан Республикасы дәүләт мәгълүмат системасында ул басылып чыккан көннән алып жиде эш көне эчендә урнаштыруны.

3. Юридик бүлектә (Р.И. Кузьминга) дәүләт теркәвенә алу өчен әлеге боерыкның Татарстан Республикасы Юстиция министрлыгына жибәрелүен тәмин итәргә.

4. Әлеге боерык рәсми басылып чыккан көннәннән үз көченә керә дип билгеләргә.

5. Әлеге боерыкның үтәлешен тикшереп торуны Территорияләрне үстерү департаментының Агломерацияләрне үстерү идарәсе башлыгы С.А.Рыбаковка йөкләргә.

Министр урынбасары



В.Н.Кудряшев

**ТР Төзелеш, архитектура һәм торак-
коммуналь хужалыгы
министрлыгының 2025 елның 28
маендагы 671/о номерлы боерыгы
белән расланды**

Татарстан Республикасы Нурлат муниципаль районының Кiekле авыл җирлеге территориясендә урнашкан «Кондурчанефть» АЖ Аделяков нефть ятмасында 8709, 8725 номерлы скважиналар кустларын төзекләндерү. «Кондурчанефть» АЖ Аделяков нефть ятмасының нефть үткәргечләрен төзү. БГ №8709 алып БГ-8656 кадәр нефть үткәргеч төзү. БГ №8725 алып БГ-8649 кадәр кадәр нефть үткәргеч төзү» линия объектн урнаштыруны күздә тоткан территорияне планлаштыру проекты һәм территорияне ызанлау проекты

Линия объекты территориясен планлаштыру проекты

Төп өлеше

«Кондурчанефть» АЖ Аделяков нефть ятмасында 8709, 8725 номерлы скважидалар кустларын төзекләндерү. «Кондурчанефть» АЖ Аделяков нефть ятмасының нефть үткәргечләрен төзү. БГ №8709 алып БГ-8656 кадәр нефть үткәргеч төзү. БГ №8725 алып БГ-8649 кадәр кадәр нефть үткәргеч төзү»

Казан, 2024

Проектлау объекты территориясен планлаштыру проекты составы
(төп өлеше)

№ т/с	Атамасы	Масштаб
График материаллар		
1	Территорияне планлаштыру проекты. График өлеше*	1:1000
Текст материаллары		
1	Линия объектларын урнаштыру турында нигезләмә	-

* **Искәрмә:** Берничә сызымны бергә берләштерү график материалларның сызыкларын һәм шартлы билгеләрен укуны тәмин итү шарты белән рөхсәт ителә.

Проектлау объекты территориясен планлаштыру проектының эчтәлегә
(төп өлеше)

N т/с	Атамасы	Бит №
Территорияне планлаштыру проекты. График өлеше		5
1	Кызыл линияләр сызымы	эшләнми
2	Линия объектларын планлаштырып урнаштыру зоналары чикләренең сызымы. Линия объектларын планлаштырып урнаштыру зоналарыннан күчерелергә (үзгәртеп корылырга) тиешле линия объектларын планлаштырып урнаштыру зоналары чикләренең сызымы	6-7
Линия объектларын урнаштыру турында нигезләмә		8
1	Исеме, төп характеристикалары (категориясе, озынлыгы, проект куәте, үткәрү сәләте, йөк көчәнеше, хәрәкәт интенсивлыгы) һәм урнаштыру өчен планлаштырыла торган линия объектларының билгеләнеше	9
2	Территорияләрендә линия объектларын планлаштырып урнаштыру зоналары билгеләнә торган Россия Федерациясе субъектлары исемлегә, Россия Федерациясе субъектлары составындагы муниципаль районнар, шәһәр округлары исемлегә, федераль әһәмияттәге шәһәрләрнең жирлекләре, торак пунктлары, шәһәр эчендәге территорияләре исемлегә	10
3	Линия объектларын планлаштырып урнаштыру зоналары чикләренең характерлы нокталары координаталары исемлегә (китерелми)	10
4	Линия объектларының урнашу урыны үзгәрүгә бәйле рәвештә реконструкцияләнергә тиешле линия объектларын	13

	планлаштырып урнаштыру зоналары чикләренең характерлы нокталары координаталары исемлеге	
5	Планлаштырып урнаштыру зоналары чикләрендә линия объектлары составына керүче капитал төзелеш объектларын төзүнең, реконструкцияләүнең рәхсәт ителгән чик параметрлары	13
6	Территорияне планлаштыру проектын әзерләү вакытына гамәлдә булган һәм төзелә торган капитал төзелешнең сакланып калучы объектларын (бинаны, төзелешне, корылманы, төзелеп бетмәгән объектларны), шулай ук территорияне планлаштыру буенча элек расланган документация нигезендә төзүгә планлаштырыла торган капитал төзелеш объектларын линия объектын урнаштыруга бәйле рәвештә тискәре йогынтыдан саклау чараларын гамәлгә ашыру кирәклегенә турында мәгълүмат	15
7	Линия объектларын урнаштыруга бәйле рәвештә мәдәни мирас объектларын мөмкин булган тискәре йогынтыдан саклап калу чараларын гамәлгә ашыру кирәклегенә турында мәгълүмат	16
8	Әйләнә-тирә мохитне саклау чараларын гамәлгә ашыру кирәклегенә турында мәгълүмат	16
9	Территорияне табигый һәм техноген характердагы гадәттән тыш хәлләрдән саклау, шул исәптән янгын куркынычсызлыгын һәм гражданның оборонасын тәмин итү чараларын гамәлгә ашыру кирәклегенә турында мәгълүмат	21

Территорияне планлаштыру проекты. График өлеше

Линия объектларын урнаштыру турында нигезләмә

1. Исе́ме, төп характеристикалары (категориясе, озынлыгы, проект куәте, үткөрү сәләте, йөк көчәнеше, хәрәкәт интенсивлыгы) һәм урнаштыру өчен планлаштырыла торган линия объектларының билгеләнеше.

Линия объектлары:

Ф202-04 алып ВЛ-10 кВ №8725 (скв. №№8725, 8726, 8727, 8728, 8729, 8730) кустына кадәр, Ф202-04 алып №8709 (скв. №№8709, 8710, 8711, 8712, 8713) кустына кадәр

Электр тапшыру линияләренен көчәнеше 10 кВ. 3 кВ дан 10 кВ га кадәр көчәнешле ВЛ бер катлы һәм үрелгән чыбыклар куллану рөхсәт ителми.

Озынлыгы:

Ф202-04 алып №8725 (скв. №№8725, 8726, 8727, 8728, 8729, 8730) кустына кадәр ВЛ-10кВ – 310 м.

Ф202-04 алып №8709 (скв. №№8709, 8710, 8711, 8712, 8713) кустына кадәр ВЛ-10кВ – 235 м.

Линия объектлары:

БГ №8709 алып БГ №8656 кадәр нефть үткәргеч;

БГ №8725 алып БГ-8649 кадәр нефть үткәргеч

Линия объектынның проект куәте турында белешмәләр

БГ №8709 алып БГ №8656 кадәр нефть үткәргеч – тәүлегенә 40 куб.м;

БГ №8725 алып БГ-8649 кадәр нефть үткәргеч – тәүлегенә 48 куб.м.

Торбаүткәргечләр төзү өчен «Жөйсез кайнар деформацияләнгән корыч торбалар» ГОСТ 8732-78 (алга таба – ГОСТ 8732-78) буенча В группасының 20 маркалы, тышкы ике катлы коррозиягә каршы капламалы, тыгызланулы саклагыч капчыклы һәм эпоксид нигезендә эчке полимер антикоррозиягә каршы капламалы булган ТУ 24.20.35-002-00136352-2017 (ТПС-У) корыч торбалар кабул ителде, D114x5,0 мм исәпләмәсен арттырып җибәрә.

Торбаүткәргечләр профиль буенча җир астына салына. Промысел торбаүткәргечләренен тирәнлегә туфракның туну дәрәжәсеннән түбәнрәк булган өскә торбаүткәргечкә кадәр кимендә 1,8 м кабул ителгән.

Торбаүткәргеч участогы	Торба				Басым, МПа
	ГОСТ, ТУ	Диаметры һәм диварның калынлыгы, мм	Материал ның төркеме һәм маркасы	Озын- лыгы, м	Эш.
БГ №8709 алып БГ №8656 кадәр нефть үткәргеч	ТУ24.20.35-002- 00136352-2017	ТПС-У 114 x 5,0 ГОСТ 8732-78	В20	455	2,5
БГ №8725 алып БГ-8649 кадәр нефть үткәргеч	ТУ24.20.35-002- 00136352-2017	ТПС-У 114 x 5,0 ГОСТ 8732-78	В20	335	2,5

Торбалар диварының номиналь калынлыгын торбаның номиналь диаметрының кимендә 1 / 100, ләкин номиналь диаметры DN 200 кадәр булган торбалар өчен кимендә 3 мм дип кабул итәргә кирәк.

Торбаүткәргечтә максималь эш басымы, гидравлик исәпләү буенча, 1,09 МПа артмый, торбаүткәргеч диварының калынлыгын исәпләү өчен максималь эш басымы 2,5 МПа тигез дип кабул итәбез.

2. Территорияләрендә линия объектларын планлаштырып урнаштыру зоналары билгеләнә торган Россия Федерациясе субъектлары исемлеген, Россия Федерациясе субъектлары составындагы муниципаль районнар, шәһәр округлары исемлеген, федераль әһәмияттәге шәһәрләрнең жирлекләре, торак пунктлары, шәһәр эчендәге территорияләре исемлеген.

Линия объектларын планлаштырып урнаштыру зонасы Татарстан Республикасы Нурлат муниципаль районының Киекле авыл жирлегенә территориясендә урнашкан. Линия объектларын планлаштырып урнаштыру зонасында торак пунктлар, федераль әһәмияттәге шәһәрләрнең шәһәр эчендәге территорияләре урнашмаган.

3. Линия объектларын планлаштырып урнаштыру зоналары чикләренен характерлы нокталары координаталары исемлеген.

Ызланлау проектын әзерләү гамәлгә ашырыла торган территория чикләре турында белешмәләр (линия объектларын төзү өчен сорала торган җир кишәрлегенә)

Характерлы нокталарның номерлары	Барлыкка килә торган Жир кишәрлекләренәң характерлы нокталары координаталары (МСК-16)	

4 Линия объектларының урнашу урыны үзгәрүгә бәйле рәвештә реконструкцияләнергә тиешле линия объектларын планлаштырып урнаштыру зоналары чикләренәң характерлы нокталары координаталары исемлегә.

Әлеге проектта урыннары үзгәрү сәбәплә реконструкцияләнергә тиешле линия объектларын урнаштыру каралмаган.

5 Планлаштырылган урнаштыру зоналары чикләрендә линия объектлары составына керүче капитал төзелеш объектларын төзүнең, реконструкцияләүнең рөхсәт ителгән чик параметрлары

Әгәр шәһәр төзелеше регламентында билгеле бер территориаль зонага карата жир кишәрлекләренәң иң чик (минималь һәм (яисә) максималь) күләмнәре, шул исәптән аларның мәйданы һәм (яисә) каралган күләмнәре билгеләнмәгән булса һәм (яисә) «Россия Федерациясе Шәһәр төзелеше кодексы» 2004 елның 29 декабрендәге 190-ФЗ номерлы ФЗ (2023 елның 25 декабрендәге ред.) (2024 елның 1 гыйнварында үз көченә кәргән үзгәрешләре һәм өстәмәләре белән) статьясының 38 өлешенәң 2-4 пунктларында каралган капитал төзелеш объектларын рөхсәт ителгән төзүнең, реконструкцияләүнең иң чик параметрлары әлеге территориаль зонага карата турыдан-туры шәһәр төзелеше регламентында күрсәтелсә, жир кишәрлекләренәң мондый чик (минималь һәм (яисә) максималь) күләмнәре, капитал төзелеш объектларын төзүнең, реконструкцияләүнең рөхсәт ителгән чик параметрлары билгеләнергә тиеш түгел.

Татарстан Республикасы Нурлат муниципаль районының Кiekле авыл жирлегендә жирдән файдалану һәм төзелеш кагыйдәләре белешмәләре нигезендә (Татарстан Республикасы Нурлат муниципаль районы Кiekле авыл жирлеге советының 03.02.2014 ел, №63 карары белән расланган) территорияне планлаштыру чиге түбәндәге зоналарда урнашкан:

СХУ – Россия Федерациясе Шәһәр төзелеше кодексының 36 статьясындагы 6 пункты нигезендә авыл хужалыгы билгеләнешендәге жирләр составындагы авыл хужалыгы жирләре жирләренә карата шәһәр төзелеше регламентлары билгеләнми, ә алардан файдалану Россия Федерациясе Урман кодексы нигезендә Россия Федерациясе дәүләт хакимиятенә һәм Татарстан Республикасы дәүләт хакимиятенә вәкаләтле органнары тарафыннан билгеләнә.

ДПИ – РФ Шәһәр төзелеше кодексының 36 статьясындагы 4 өлешенә 4 пункты нигезендә шәһәр төзелеше регламентлары файдалы казылмалар чыгару өчен бирелгән жир кишәрлекләре өчен кагылмый. Шәһәр төзелеше регламентлары кагылмый торган жир кишәрлекләреннән файдалану вәкаләтле органнар тарафыннан федераль законнар нигезендә билгеләнә.

Шәһәр төзелеше регламентында әлеге территорияль зонага карата жир кишәрлекләренә чик (минималь һәм (яисә) максималь) күләмнәре, шул исәптән аларның мәйданы, һәм (яисә) капитал төзелеш объектларын төзүнең, реконструкцияләүнең рәхсәт ителгән чик параметрлары билгеләнмәү сәбәпле, жир кишәрлекләренә иң чик (минималь һәм (яисә) максималь) күләмнәре, рәхсәт ителгән төзелешнең, капитал төзелеш объектларын реконструкцияләүнең иң чик параметрлары билгеләнергә тиеш түгел.

РФ Шәһәр төзелеше кодексының 36 статьясының 4 өлешендә 4 пункты нигезендә шәһәр төзелеше регламентының гамәлдә булуы линия объектларын урнаштыру өчен билгеләнгән һәм (яисә) линия объектлары биләгән жир кишәрлекләренә кагылмый.

6. Территорияне планлаштыру проектын әзерләү вакытына гамәлдә булган һәм төзелә торган капитал төзелешнең сакланып калучы объектларын (бинаны,

төзелешне, корылманы, төзелеп бетмәгән объектларны), шулай ук территорияне планлаштыру буенча элек расланган документация нигезендә төзүгә планлаштырыла торган капитал төзелеш объектларын линия объектларын урнаштыруга бәйле рәвештә тискәре йогынтыдан саклау чараларын гамәлгә ашыру кирәклегенә турында мәгълүмат.

Проектлана торган трассалар үз юлларында жир өсте коммуникацияләрен кисеп үтә.

Нефть үткәргечләре элементка кабельләре белән кисешкән урыннарда барлык эшләр техник шартларга туры китереп һәм эксплуатацияләүче оешмалар вәкилләре катнашында башкарыла.

Эшләрне башкарыр алдыннан торбаүткәргечләрнең урнашу урыны һәм тирәнлегенә эксплуатацияләүче оешмалар вәкилләре катнашында шурфовка ысулы белән билгеләнә (грунтны эшкәртү көрәкләр ярдәмендә генә рөхсәт ителә, бәру инструментларын куллану тыела).

Торбаүткәргечләр 1,8 м тирәнлектәге траншеяда түбәнгә торбага кадәр жир асты юлы белән салына, тоташтыру мәйданчыклары чикләрендә – жир өсте юлы белән.

Су киртәләре белән кисешү урыннары юк.

Нефть-газ үткәргече ЛЭП белән кисешкәндә иң якин терәккә кадәр ара ПУЭ буенча кимендә 5,5 м булырга тиеш, кисешү почмагы нормалаштырылмый.

Автомобиль юлы белән кисешү урыннары юк.

Проектлана торган нефть үткәргеч трассасында әзерлек эшләре комплексын башкара башлар алдыннан трассаларны геодезия билгеләре белән торгызырга һәм беркетергә.

Трассаны торгызганда түбәндәгеләрне эшләрне башкарырга кирәк:

- борылыш почмакларының түбәләрен беркетү;
- кәкреләрнең башын һәм ахырын беркетеп, борылыш кәкреләрен бүлү;
- пикетларны һәм плюс нокталарны беркетү;
- булган реперларның тамгаларын тикшерү, ватылганнарын торгызу һәм

өстәмә кирәкле санда реперлар урнаштыру.

Бүлөп бирелгән полосаның чиген һәр 100 м саен билгеләнә торган баганалар яки казыклар белән билгеләргә.

Гамәлдәге параллель-йөрешле коммуникацияләргә зыян килмәсен өчен, трасса эзлөгеч яки шурфовкалау ярдәмендә аларның төгәл урынын билгеләргә һәм һәр 50 м саен коммуникация күчәре күрсәткечләр урнаштыру тирәнлеген күрсәтеп, биеклегә кимендә 0,5 м булган күрсәткечләр куярга кирәк.

Төзелеш полосасын чистартуга трассаны торгызганнан һәм натурада беркеткәннән соң гына керешергә кирәк.

Төзелеш полосасын планлаштыру алдыннан төзелеш-монтаж эшләр алып баруга комачаулый торган ташлар, таш кыялар һәм башка чит әйберләр булганда трассаны чистартырга. Кечкенә кыяларны һәм ташларны бульдозер белән жыеп алып, төзелеш полосасы чигенә күчерергә. Эре ташларны һәм таш кыяларны зур тирәнлеккә жиргә күмеп куярга.

Трассаны кыялардан һәм ташлардан чистартканда траншея эшкәртү зонасын һәм туфрак өемнәрен жентекләп чистартуга аерым игътибар бирергә кирәк.

Трассаның су баскан урыннарында нефть үткәргеч һәм суүткәргеч төзегәндә төзелеш полосасын киптерү өчен, төзелеш полосасын юылудан һәм жиңерелүдән саклау максатларында, су агызу канауларын бер чокырлы экскаватор белән корырга кирәк. Траншеядан суны махсус күчмә агрегатлар ярдәмендә чыгарырга.

Проектта торба үткәргеч трассасы буенча төзелеш полосасы буенча 10-15 см калынлыктагы уңдырышлы туфрак катламы формалаштыру һәм күпьяеллык үләннәр чөчү күздә тотыла.

7. Линия объектларын урнаштыруга бәйле рәвештә мәдәни мирас объектларын мөмкин булган тискәре йогынтыдан саклап калу чараларын гамәлгә ашыру кирәклегенә турында мәгълүмат.

Татарстан Республикасы Мәдәни мирас объектларын саклау комитетының 14.08.2024 ел, №01-04/4574 бәяләмәсе мәгълүматларына караганда, линия объектларын урнаштыруга бәйле рәвештә мәдәни мирас объектларын мөмкин булган

тискәре йогынтыдан саклап калу чараларын гамәлгә ашыру зарурлыгы юк.

8. Әйләнә-тирә мохитне саклау чараларын гамәлгә ашыру кирәклегә турында мәгълүмат.

Күздә тотылган төзелеш проекты объектынның әйләнә-тирә мохиткә тискәре йогынтысын киметү максатында төзү һәм эксплуатацияләү чорында тиешле таләпләрне һәм чараларны үтәргә кирәк.

Скважиналарны төзекләндергәндә, корылмалар төзегәндә эшләнә торган табигатьне саклау чаралары атмосфера һавасының җир өсте катламына, гидросферага һәм биотопларга рөхсәт ителә торган иң чик йөкләнешләрне исәпкә алырга тиеш. Проектларда белдерелә торган техник чаралар, технологик процесслар һәм материаллар инженерия ягыннан тәмин ителергә һәм файдалануга сертификатлар булырга тиеш.

Алар табигый мохитләрнең зарарлы матдәләр, калдыklar белән пычрануын кисәтү; калдыklarны зарарсызландыру һәм утильләштерү; ресурсларны саклый торган, аз калдыклы һәм калдыксыз технологияләр кертү, табигать ресурсларыннан нәтижәле файдалану һәм аларны торгызу; әйләнә-тирә табигать мохитен савыктыру буенча ышанычлы һәм нәтижәле чараларны күздә тотарга тиеш.

- Ташлана торган матдәләрнең (ПДВ) иң чик нормативларын үтәүне һәм атмосфера һавасының пычрану дәрәжәсен ПДК түбән тотуны тәмин итә торган технологик җиһазларның һәм технологияләрнең эш режимын сайлау.

- Пычраткыч матдәләрнең составы һәм саны буенча аларның суммациясен исәпкә алып, аларның чыгаруны исәпкә алу һәм тикшереп тору системасын булдыру.

- Уңайсыз метеошартлар (штиль, җир асты инверсияләре, куркыныч тизлекләр һ.б.) чорында атмосфера һавасына зарарлы матдәләр чыгаруны җайга салырга (киметергә), атмосфераның җир өсте катламында аларның концентрациясе кимүне тәмин итәргә һәм куркыныч пычрану зонасын киметергә мөмкинлек бирә торган җиһазларның кыскартылган эш режимын (60%, 40%, 20%) сайлау.

- Төзелеш һәм эксплуатация территориясенә газлану дәрәжәсен киметү өчен махсус техника һәм автотранспорт дизель двигательләренең ягулык аппаратурасын

жайга салу.

- Эшкәртелгән дизель газларын гидрозатвор һәм төтен торбалары аша чыгару, аларның биеклегә калдык газларны санитария-гигиена нормаларына кадәр таратуны тәмин итә торган норматив таләпләр нигезендә исәпләнә.

- Махсус горелкалар куллану һәм факел жайланмаларының күкертле водородлы газның тулысынча януын тәмин итә торган оптималь эш режимын сайлау.

- Зарарлы матдәләрне чыгаруның оештырылмаган чыганаclarында ябык һәм герметик системаларны куллану.

- Фаза күчешенә, парга әйләнүгә (очучанлыкка) сәләтле технологик сыеклыкларда кулланыла торган реагентларның ПДК күрсәткечләрен нормалаштыру; жиңел очучан кушылмаларны куллануны яисә аларны конверсияләүне булдырмау.

- Эш һәм селитеб зоналарның санитария нормаларын тәмин итү өчен урнашкан районда жи́лнең өстенлек итүче юнәлешен исәпкә алып, зарарлы матдәләрне чыгаруның стационар чыганаclarын (факел блогы һәм башка жиһазлар) урнаштыру.

Балыкларны, башка су хайваннарын, суда йөзүче һәм башка кошларны һәлак итә торган нефть һәм нефть продуктларының агып төшүен булдырмау.

Хайваннарның территориягә әлэгүен булдырмау өчен проектлана торган жайланмалар территориясен киртәләү.

Факел аша атмосферага матдәләр чыгаруны чикләү.

Жи́р өсте торбаүткәргечләре, юллар, электр линияләре аша кичүләр төзү.

Тереклек итү урыннарында транспорт һәм техника хәрәкәтен чикләү.

- Жи́р эшкәртү вакытын кыскарту, чөнки ачык траншеялар һәм чокырлар хайваннар өчен тозак булырга мөмкин.

- агып чыгу күренешләрен локальләштерү өчен, технологик сыеклыкларның (кустларның, нефть үткәргечләренең) ихтимал агу урыннарын әттерү.

- Хайваннарның үлеменә китерергә мөмкин булган факел әттергечләрендә, ТП

нефть булдырмау.

Төзелеш вакытында су агымнарына тискәре йогынтыны киметү максатында чаралар күрергә кирәк

- яр бие участокларындагы өске грунтларның эшләүче транспорт-төзелеш механизмнарыннан нефть продуктлары калдыклары һәм хужалык-көнкүреш калдыклары белән пычрануын; су тирәлегенә нефть продуктлары, хужалык-көнкүреш калдыклары һәм агынтылар белән пычрануын булдырмаска.

- жәйге-көзге чорда эшләр башкару;
- төзелеш һәм каты көнкүреш калдыкларын махсус контейнерларга жыю;
- проектлана торган объектларны төзегәндә бозылган кишәрлекләрне планлаштыру һәм рекультивацияләү.

Жир өсте һәм жир асты суларының ярлылану һәм пычрану мөмкинлеген кисәтү һәм минимумга житкерү өчен проектлана торган чишелешләр:

- суга лимитларны үтәү;
- төзегәннән соң жирләрне рекультивацияләү;
- жир асты һәм жир өсте суларын, туфракны һәм грунтларны пычратучыларның факттагы барлык агып чыгу очраklarын исәпкә алу һәм анализлау, пычрануның чыганагын, масштабын һәм характерын билгеләү;
- күзәтү скважиналарының тиешле техник торышын тәмин итү.

Торак пунктларның, елгаларның, инешләренә бүлөп бирелгән санитар саклык зоналарын исәпкә алып һәм әлеге проектта жир асты һәм жир өсте суларын саклау буенча берничә чара каралган:

- СНиП 2.04.20-84* «Су белән тәмин итү. Тышкы челтәрләр һәм корылмалар» кагыйдәләр жыелмасы нигезендә елгаларны, инешләрне санитар саклау зонасыннан читтә урнашкан барлык нефть промыселлары корылмаларын көчәйтелгән нигездә изоляцияләү һәм канализацияләү;

- бордюр киртәле технологик майданчыкларны бетонлаштыру;
- сәнәгать майданчыклары территориясеннән жир өстендәге агып төшүче суларны территориянең планлаштыру тамгаларын ясалма арттырып нәтижәле читкә

чыгару;

- жылылык белән эшкәртелгән торбаларны һәм торбаның стенасы исәпләнгәннән калыңрак булган торба үткәргеч детальләрен куллану;

- жир асты савытларының эчке өслеген эпоксид сумалалар нигезендә лак-буяу белән каплау;

- жир өстендәге торбаүткәргечләрнең һәм арматураның тышкы өслеген лак-буяу материаллары белән атмосфера коррозиясеннән саклау;

- майданчык чикләрендәге торбаүткәргечләрдәге һәм ташлап калдырыла торган вакытлыча суүткәргечләрдәге өзеклекләрне вакытында һәм сыйфатлы бетерү;

- актив су алмашуның төче сулы горизонтларына чишмәләрдән һәм махсус режимлы скважиналардан күзәтү челтәре булдыру;

- су кошларының күпләп миграциясе тәмамланганнан соң (май уртасыннан башлап) нефть чыгару объектларын төзекләндерү буенча актив эшләр башкару;

- нефть-газ чыгару объектлары чикләрендә һәм аларга турыдан-туры якынлыкта закон белән билгеләнгән куркынычсызлык чараларын катгый үтәү зарурлыгы турында халык һәм ведомстводан тыш предприятиеләр персоналы белән аңлату эшләре алып барырга;

- план-кисәтү ремонтларын заманча техник тәмин итүне күздә тотарга;

- торбаларны нәтижәле изоляцияләүне, шулай ук торба диварларының торышын тикшерүне һәм торбаүткәргечләрнең коррозиядән зыян күргән участкаларын вакытында ремонтлауны тәмин итәргә;

- төрле операцияләрдә персоналның гамәлләрен төгәл регламентацияләүне, шулай ук аны тиешенчә әзерләүне һәм белемнәрне периодик тикшерүне тәмин итәргә.

Жир кишәрлеген торгызу эшләре алар төгәлләнгәнче өзлексез башкарылырга тиеш. Әгәр климат шартлары бу эшләрне шунда ук башкарып чыгарга мөмкинлек бирмәсә, аларны үткөрү срогы озайтылырга мөмкин, ләкин скважинада бораулау һәм жиһазларны сүтү эшләре тәмамланганнан соң бер елдан да артмаска тиеш.

Техник рекультивацияләү (ундырышлы катламны планировкалау,

транспортировка һәм салу, әгәр ул алынса) предприятие көче белән башкарыла. Жирләрнең уңдырышлылығын торгызу эшләре жирдән файдаланучылар тарафыннан башкарыла, аларга жирләрне бу жирләрдә туфрак катламын бозуга бәйлә эшләр башкарган предприятиеләр акчалары исәбеннән кайтаралар.

Рекультивациянең биологик этабы агротехник һәм фитомелиоратив эшләренә үз эченә ала. Биологик этап техник рекультивацияләү тәмамлангандан һәм рекультивацияләнгән жирләрне акт буенча комиссия кабул иткәннән соң жирдән төп файдаланучы тарафыннан башкарыла. Биологик рекультивация эшләнгән проект нигезендә гамәлгә ашырыла, анда биологик рекультивациянең эзлеклелеге, кирәкле техника, материаллар, шул исәптән утырту материаллары чагылдырылырга һәм аны үткөрүгә чыгымнар билгеләнергә тиеш.

Рекультивацияләнгән участокларны кабул иткәндә комиссия түбәндәгеләренә тикшерә:

- башкарылган эшләрнең расланган проектка туры килүен, шул исәптән:
- планлаштыру эшләренең сыйфаты;
- туфракның уңдырышлы катламын өеп салуның куәтен һәм тигезлеген;
- туфракның нефть һәм нефть продуктлары белән пычрану дәрәжәсен;
- туфрак катламының уңдырышлылык дәрәжәсе һәм туфрак үзлекләренең төп күрсәткечләре һәм туфракның санитар торышын, туфракның һәм табигый үсемлекләр катламының беренчел торышын торгызу буенча эшләрнең сыйфатын (ярымчүллә көтүлек территорияләре өчен), туфракның һәм түшәмә токымнарның тамырлы тереклек тирәнлегендә (авыл хужалыгында файдаланыла торган участокларда) потенциал уңдырышлы катламының сыйфатын, үлән һәм агач-куак үсемлекләре үсү өчен кирәкле тирәнлектә (урман хужалыгынан файдалану участкаларында) тамырлы яшәү горизонты сыйфатын;
- керү юлларын һәм гидротехник (мелиоратив, эрозиягә каршы) корылмаларны торгызуны.

Табигать мохитләрен (үсемлекләрен, туфракны, жир асты суларын һәм жир асты байлыklarын) төзелеш чорында, шулай ук проектлана торган объектларны алга

таба эксплуатацияләү чорында барлыкка килә торган калдыклар белән пычранудан саклауны тәмин итү буенча экологик таләпләрне үтәү өчен житештерү һәм көнкүреш калдыклары белән эш итү системасы оештырыла. Система түбәндәгеләрне күздә тотта:

- калдыкларның токсик өлешен туплау өчен ябык типтагы металл контейнерлар урнаштыру; - нефтьле сыек һәм пастасыман калдыкларны металл савытларга жыю, аннары нефть эшкәртү жайланмаларына махсулаштырылган оешмалар белән килешү буенча чыгару;

- аларны предприятиянең жиһазландырылган стационар житештерү участокларында үзәкләштерелгән жыю өчен алып чыгу исәбенә, төзелеш майданчыкларында житештерү һәм көнкүреш калдыкларын кыска вакытлыча саклауны;

- ремонт эшләрән башкарганда махсус жайланмалы техникадан файдалануны; - торбаүткәргечләрдә авария шартлавы мөмкинлеген киметергә мөмкинлек бирә торган төзелеш буенча технологик чишелешләрне, бу калдыклар барлыкка килү санын киметүгә ярдәм итә;

- калдыкларны урнаштыру һәм эшкәртү урыннарына төзелеш чорында да, шулай ук территория чүп-чарларын рөхсәтсез урнаштыруны булдырмау өчен объектны эксплуатацияләү чорында да даими рәвештә чыгаруны гамәлгә ашыруны;

- төзелеш башланыр алдыннан калдыкларны махсулаштырылган оешмаларга тапшыруга килешүләр төзүне.

Житештерү һәм куллану калдыклары, технологик схемада кабул ителгән техник чишелешләрне үтәгәндә, әйләнә-тирә мохиткә һәм эшлөүчеләрнең сәламәтлегенә тискәре йогынты ясамыйлар.

9. Территорияне табигый һәм техноген характердагы гадәттән тыш хәлләрдән саклау, шул исәптән янгын куркынычсызлыгын һәм гражданныр оборонасын тәмин итү чараларын гамәлгә ашыру кирәклегенә турында мәгълүмат

Проектлана торган объект «Кондурчанефть» АЖ составына керәчәк, Татарстан Республикасы Гадәттән тыш хәлләр министрлыгы биргән мәгълүматларга караганда

проектлана торган объект гражданнар оборонасы буенча категорияләнмәгән булып тора.

Татарстан Республикасы Гражданнар оборонасы эшләре һәм гадәттән тыш хәлләр министрлыгы биргән мәгълүматларга караганда, проектлана торган объект гражданнар оборонасы буенча II төркемгә кертелгән Әлмәт шәһәреннән якынча 95 км ераклыкта урнашкан.

Татарстан Республикасы Гражданнар оборонасы эшләре һәм гадәттән тыш хәлләр министрлыгы биргән мәгълүматларга караганда, проектлана торган объект радиоактив зарарлану, химик зарарлану, жимерелү һәм һәлакәтле су басу ихтималы булган зоналарга эләкми. ГОСТ Р 22.2.13-2023 «Гадәттән тыш хәлләрдә куркынычсызлык. Гражданнар оборонасы буенча чаралар, капитал төзелеш объектларын проектлаганда табигый һәм техноген характердагы гадәттән тыш хәлләрне кисәтү чаралары исемлеген эшләү тәртибе»нең (алга таба - ГОСТ Р 22.2.13-2023) 3.12 пункты нигезендә территория Татарстан Республикасының яктылык маскировкасы зонасында урнашкан.

СП 165.1325800.2014 «Гражданнар оборонасы буенча инженер-техник чаралар. СНиП 2.01.51-90 актуальләштерелгән редакциясе» (алга таба - СП 165.1325800.2014) кагыйдәләренең 10 пункты нигезендә проектлана торган объект яктылык маскировкасы зонасына эләгә.

Объектны яктылык белән каплау чаралары сугыш вакытында аның тотрыклылыгын арттыруга юнәлдерелгән һәм сугыш вакытында заманча жимерү чаралары йогынтысыннан матди югалтуларны киметергә, шул рәвешле предприятие мөлкәтен саклау максатларында биналарның һәм корылмаларның иминлеген арттырырга мөмкинлек бирәчәк.

Оешманың яктылык маскировкасын проектлау тыныч вакытта алдан башкарыла.

Проектлана торган объект сугыш вакытында үзенәң житештерү эшчәнлеген туктата.

ГО сигналы кергәннән соң эчке һәм тышкы яктырту сүндерелә.

Проектлана торган объект үз эшчәнлеген сугыш вакытында туктата. Барлык документлар һәм милек элекке урыннарында калачак.

«Кондурчанефть» АЖ проектлана торган объектлары ГО буенча төркемнәргә кертелгән территорияләрдә һәм аеруча мөһим объектларда тормыш эшчәнлеген тәмин итүче производстволар санына керми, алар сугыш вакытында эшен дәвам итәләр.

Махсус чорда «Кондурчанефть» АЖ үзенең житештерү эшчәнлеген туктата, димәк, иң күп эшләүче смена санын нигезләү таләп ителми.

Проектлана торган объект радиоактив зарарлану зонасына эләкми. Шуңа бәйле рәвештә радиоактив саклану режимнарын кертү, эвакуацияләү буенча алга таба чаралар күрү СП 165.1325800.2014 нигезендә каралмый.

Махсус чорда «Кондурчанефть» АЖнең технологик процесслары, шул исәптән проектлана торган объектта да, Россия Гадәттән тыш хәлләр министрлыгының Татарстан Республикасы буенча Баш идарәсеннән тиешле ГО сигналларын алганда туктатылырга мөмкин. Объектны тулаем яисә аның аерым состав өлешләрен туктату житештерүнең төп чараларын (объектның сакланышын, янгынга каршы һәм һәлакәткә каршы куркынычсызлыкны тәмин итү өчен кирәкле җиһазлардан тыш) эксплуатациядән чыгарудан гыйбарәт.

Технологик җиһазларның бөтенлеген бозмыйча объектның житештерү эшчәнлеген мөмкин булган минималь срокларда туктатуны, шулай ук икенчел зарарлы факторлар барлыкка килү масштабларын төшереп калдыруны яисә киметүне тәмин итә торган эксплуатация персоналының гамәлләре һәм техник системаларның ГО сигналынан соң эшләтеп җибәрү эзлеклелеге технологик регламент нормалары нигезендә (авариясез туктату буенча инструкциялар нигезендә) техник куркынычсызлык кагыйдәләрен бозмыйча башкарыла, түбәндәге төп чараларны үтәп:

- технологик процессны туктату турында җитәкчелеккә хәбәр итү;
- ябылу арматурасын кисеп үтә торган насосларны сүндерүнең рациональ эзлеклелеген сайлау (торбаүткәргечләрнең житештерүчәнлеген салмак кына киметү

һәм гидравлик бәрелүләрне булдырмау максатында);

- житештерү процессларын тәмин итү өчен энергия чыганаclarын бирүне туктату;

- жиһазлар туктаганнан соң, хезмәт күрсәтүче персоналны куркынычсыз зонага китерү өчен кирәкле вакыт;

- авариясез тукталыш ясау турындагы докладларның ысуллары һәм чаралары.

- ГО сигналлары буенча технологик процессны авариясез туктату буенча операторның эш итү тәртибе:

- технологик процессны туктату турында житекчелеккә хәбәр итәргә;

- задвижкаларны ябарга;

- объектның тукталуы турында житекчелеккә хәбәр итәргә.

«Кондурчанефть» АЖ буенча боерык нигезендә гадәттән тыш хәлләрне бетерү өчен матди ресурслар резервы булдырылды.

Матди ресурслар резервларын булдыру, саклау һәм тулыландыру чыгымнарын финанслау предприятиянең үз акчалары исәбеннән гамәлгә ашырыла.

Матди ресурслар резервы, кушымтада бирелә торган номенклатура нигезендә, гадәттән тыш хәлләрнең фаразлана торган төрләрәннән һәм масштабларыннан чыгып, объектларның «Аварияләр нәтижәләрен локальләштерү һәм бетерү чаралары планнары» нигезендә, шулай ук гадәттән тыш хәлләрне бетерү өчен булган көчләрне һәм чараларны максималь файдалану мөмкинлегеннән чыгып булдырылган.

Гадәттән тыш хәл килеп чыккан очракта проектлана торган объектта куркыныч зарарлы йогынтылар белән персоналны ашыгыч (кичектергесез) эвакуацияләү үткәрелә. Персоналны мөмкин булган гадәттән тыш хәл зонасыннан чыгару (чыгару) алдан кисәтү вакыты аз булганда һәм гадәттән тыш хәлнең зарарлы факторлары кешеләргә йогынты ясау мөмкинлеге булганда гамәлгә ашырыла. Аеруча экстремаль ситуацияләрдә, ашыгыч (кичектергесез) эвакуация үткәрергә кирәк булганда, персонал объект территориясеннән кимендә ике капма-каршы юнәлештә китү мөмкинлегенә ия.

Оешма персоналны эвакуацияләү өчен кирәкле транспорт белән тәмин

ителгән.

Проектлана торган объект янында К-8709, К-8725 скважиналары кустлары урнашкан. Проектлана торган объектлар янында башка куркыныч житештерү объектлары юк.

Кыр эшләрен уздыру барышында нефть объектлары һәм коммуникацияләр эшчәнлегенә сәнәгать иминлегенә сизелерлек йогынты ясый торган куркыныч геологик процессларның активлыгын ачыклау максатында Аделяков ятмасы территориясен тикшерү үткәрелде. Тулаем алганда, төзелеш участогы территориясе табигый экзоген геологик процессларның булмавы һәм актив булмавы белән характерлана, бу тикшерү нәтижәләре белән раслана, чөнки ЭГП актив чагылышлары табылмады. Аделяков чыганагы территориясендә ЭГП активлашу дәрәжәсенә йогынты ясый торган техноген факторлар табылмады.

Декларацияләнүче объектны тәшкит итүче өлешләрдә аварияләрнең барлыкка килүен һәм үсешен гомуми рәвештә түбәндәгечә күз алдына китерергә мөмкин:

- 1) системаның герметиклыгы бозыла яисә нефтьнең һәм ПГФ контрольсез чыгуы була (беренчел болыт);
- 2) нефть түшәмә өслеге буйлап таралып, тышка чыга;
- 3) парга әйләнү нәтижәсендә янгын куркынычы булган икенчел пар - һава болыты барлыкка килә;
- 4) очраклы чыганак (ачык ут, электр җиһазлары очкыны, статик электр разрядлары, атмосфера электр разрядлары, механик килеп чыгышлы очкыннар һ. б.) ягулык-һава катнашмасы (ТВС) парларының януына (шартлавына яки басым барлыкка килмичә януына) китерә, шуннан соң агучы янгын барлыкка килә;
- 5) кешеләргә, биналарга һәм корылмаларга зарарлы факторларның йогынтысы (артык зур басым, артык югары температура, токсинлы яну продуктлары).

Авария үсешен характерлаучы югарыда каралган факторларга өстәмә рәвештә «Куркыныч матдәләрнең авария чыгарылмалары таралышын модельләштерү методикасы» куркынычсызлык буенча Житәкчелек тарафыннан карауга тәкъдим ителә торган факторларны да өстәргә кирәк:

- жыл тизлеген һәм 5,50 x 10-2 м кытыршылыкның үзенчөлекле зурлыгын исәпкә алып, куркыныч матдә чыгарылуның таралуы (тигезлек урыны: сирәк агачлар (жәй));

- куркыныч матдә парга әйләнә торган әйләнә-тирә һаваның температурасы (бу параметр куркыныч матдәнең парга әйләнүенә йогынты ясый);

- атмосфераның тотрыклылык классы F (инверсия, болытлылык дәрәжәсе түбән, жыл тизлегә секундына 3 метрга кадәр җитә, чөнки көчле җил булганда НКПР һәм ВКПР арасында концентрацияле тотрыклы зона барлыкка килү болытның таралуын күздә тотып күзәтелми).

Гадәттән тыш хәлләр куркынычын киметү өчен проектта түбәндәге чаралар карала:

- бүлгәләү планнарында корылмалар янгынга каршы шартлау нормаларын төгәл үтәп урнаштырыла;

- хезмәт күрсәтүче персоналны электр тогы белән зарарланудан саклау өчен электр җиһазларының нормаль рәвештә көчәнеш астында булмаган барлык металл өлешләрен саклау өчен җиргә утырту күздә тотыла.

Объектта химик факторларның зарарлы йогынтысын булдырмау буенча түбәндәге чаралар каралган:

- Аделяков ятмасын җыю системасын максималь герметизацияләү;

«Террорчылыкка каршы тору турында» 2006 елның 6 мартындагы 35-ФЗ номерлы федераль закон нигезендә террорчылык акциясе дигәндә атом-төш шартлаткыч җайланмаларын, радиоактив, химик, биологик, шартлагыч, токсик, агулаучы, көчле тәэсир итүче, агулы матдәләргә шартлату, яндыру, куллану яки файдалану куркынычы; транспорт чараларын яки башка объектларны юк итү, зарарлау яки эләктереп алу; дәүләт яки җәмәгать эшлеклесе, милли, этник, дини яки халыкның башка төркемнәргә вәкиленең тормышына һөҗүм итү; тоткыннар алу, кешене урлау; билгесез бер төркем затларның гомеренә, сәламәтлегенә яки мөлкәтенә зыян китерү куркынычы тудыру; техноген характердагы һәлакәтләр һәм катастрофалар өчен шартлар тудыру яисә мондый куркыныч тудыруның реаль

куркынычы; теләсә нинди формада һәм теләсә нинди чаралар белән янаулар; кешеләргә үлем куркынычын тудыручы башка гамәлләр, шактый мөлкәти зыян китерү яисә жәмгыятькә хәвефле башка зыян барлыкка килү рәвешендә турыдан-туры террорчылык характерындагы жинаятьләрне кылу аңлашыла.

Проектлана торган объектны террорчылык акцияләреннән саклау максаты булып террорчылык акциясен үткөрүнең мәгънәсен югалта торган һәм әлегә акциянең нәтижәсе нәтижәле булмаган шартлар тудыру тора (объектка үтеп кереп булмый, террорчылык акциясеннән авария нәтижәләре көтелгән нәтижә китермәячәк һ.б.).

Объектны террорчылык акцияләреннән саклау ысуллары булып түбәндәгеләр тора: администрацияләү; объект территориясен зоналаштыру; технологик системалардан файдалануны чикләү; актив һәм пассив яклауны берләштерү; объектка үтеп керүдән саклану өчен инженер-техник чаралар комплексын куллану; террорчылык чагылышыннан килгән авария нәтижәләрен максималь киметү өчен шартлар тудыру; төгәл идарә итү; мәгълүмат белән идарә итү һ.б.

СП 132.13330.2011 «Биналарның һәм корылмаларның террорчылыктан саклануын тәмин итү. Проектлауның гомуми таләпләре»нең 6 п. таләпләре нигезендә объект өчен террорчылык янауларын гамәлгә ашыру нәтижәләренен сыйфат һәм сан критерийлары буенча проектлана торган объектның әһәмиятлелек классы 3 (түбән әһәмиятлелек). «Ягулык-энергетика комплексы объектларының куркынычсызлыгы турында» 2011 елның 21 июлендәге 256-ФЗ номерлы федераль закон таләпләре нигезендә объект категорияләнмәгән. Объектларны тәүлегенә 2 мәртәбә әйләнәп (карап) чыгалар.

Гомуми файдаланудагы юллардан промысел юлларына чыгу юлларның ведомствога каравы һәм ирекле хәрәкәт итүне чикләү турында мәгълүмат щитлары белән жиһазландырылган. Объектны саклау үз көчләре һәм предприятие чаралары, шулай ук килешү буенча шәхси сак предприятиесе тарафыннан каралган.

Проектлана торган объект радиация куркынычы булган яки химик куркыныч объектлар рәтенә керми. Әлегә проектта проектлана торган объектның радиацияле,

химик хәлен тикшереп тору чаралары каралмый.

«Кондурчанефть» АЖ объектларына радиацион контроль «ТРда Гигиена һәм эпидемиология үзәге» федераль дәүләт сәламәтлек саклау учреждениесе тарафыннан башкарыла.

Изоляция зарарланган очракта кешеләрне электр тогы зарарланудан саклау өчен саклагыч нуль һәм саклагыч җиргә утыру күздә тотыла. Саклагыч нуль - туклану кабеленең нуль тамыры ярдәмендә, ә саклагыч җиргә утыру - электр җиһазларының агып чыкмый торган металл өлешләрен җиргә утырту контурына тоташтыру ярдәмендә башкарыла. Проект документациясендә «Биналар һәм корылмалар куркынычсызлыгы турында техник регламент» 2009 елның 30 декабрендәге 384-ФЗ номерлы федераль законының 15 ст. 4 пункты нигезендә проектлана торган объектны эксплуатацияләү процессында инженер-техник тәмин итү системаларына мониторинг үткөрү каралган.

Корылманың эксплуатация процессында иминлеге «Биналар һәм корылмалар куркынычсызлыгы турында техник регламент» 2009 елның 30 декабрендәге 384-ФЗ номерлы федераль законының 36 ст. 1 пункты нигезендә техник хезмәт күрсәтү, даими карап тору һәм контроль тикшерү-мониторинг ярдәмендә тәмин ителә.

Мониторингның төп максатларына түбәндәгеләр керә:

- техник торышны бәяләү (алга таба имин эксплуатацияләү шартлары турында мәгълүмат алып, диагностиканың гамәлдәге ысуллары);
- җитешсезлекләрнең килеп чыгуын тиз ачыклау яки фактны махсус журналда теркәү;
- хезмәт күрсәтүче персоналга проблема һәм аның характеры турында хәбәр итү;
- дәүләт контроле (күзәтчелеге) органнарына авария хәлләре килеп чыккан һәр очрак турында хәбәр итү;

Мониторингны гамәлгә ашыру өчен чыгымнарны чагыштыру ысулы, торба үткәргеч трассасы буйлап йөрү, басымны һәм агып чыгуларны контрольдә тоту, Q, P параметрларын промыселга тапшыру кулланыла.

Күршеде потенциал куркыныч объектларда проектлана торган объектны һәм персоналны гадәттән тыш хәлнең зарарлы факторларыннан яклауга юнәлдерелгән инженер-техник чаралар проектлана торган объектта мөмкин булган аварияләр нәтижәсендә барлыкка килә торган гадәттән тыш хәлне кисәтү буенча проект карарларына охшаш, атап әйткәндә:

- проектта янгын куркынычсызлыгы буенча чаралар каралган;
- проектлана торган объект персоналының иминлеген тәмин итү бурычларын хәл итү өчен куркынычсызлыкның техник системаларын булдыру һәм хәбәр итү күздә тотыла;
- проектта житештерү персоналын инженерлык яклавы буенча чаралар каралган;
- проектта кешеләрне тоткарлыксыз эвакуацияләүне тәмин итү, гадәттән тыш хәлләрне бетерү көчләрен кертү һәм күчерү буенча карарлар каралган.

СП 11-105-97 «Төзелеш өчен инженер-геологик эзләнүләр» (алга таба - СП 11-105-97) II өлеше нигезендә потенциал су басу дәрәжәсе буенча өйрәнелгән территориянең зур өлеше потенциал су астында калучы буларак бәяләнә һәм проектлана торган сәнәгать төзелеше нәтижәсендә потенциал су астында калучы II-B1 керә.

Территория потенциал су басу өлкәләренә керә, бу – өйрәнелгән тирәнлеккә кадәр җир асты сулары булмау, ягъни аэрация зонасы грунтларының дымлануы һәм техноген сулы Горизонт формалашуы нәтижәсендә характерлана торган өлкәләр. Кар эрегән һәм озакка сузылган көчле яңгырлар вакытында суларның вакытлыча керүе белән бәйле рәвештә, шулай ук көтелгән техноген йогынтылар белән бәйле рәвештә, грунтның җир өсте катламында югары агымның барлыкка килү мөмкинлеген вакытлыча көтәргә кирәк.

Төзелеш һәм алга таба эксплуатацияләү процессында нигез грунтларын чылату һәм катыру ярамы.

Проектлана торган нефть үткәргеч челтәрләреннән агып чыгу куркынычын киметү максатында түбәндәге чаралар күздә тотыла:

- торбаүткөргөч системаларын тулысынча герметизациялөү;
- торбаүткөргөчлөрнө эретеп ябыштыру вакытында тоташтыру нормалары буенча эретеп ябыштырылган тоташтыргычларны тикшереп тору каралган;
- котлован куенын кире күмү өчен туфракны тыгызлау.

Линия объекты территориясен ызанлау проекты

Төп өлеше

«Кондурчанефть» АЖ Аделяков нефть ятмасында 8709, 8725 номерлы скважинаялар кустларын төзекләндерү. «Кондурчанефть» АЖ Аделяков нефть ятмасының нефть үткәргечләрен төзү. БГ №8709 алып БГ-8656 кадәр нефть үткәргеч төзү. БГ №8725 алып БГ-8649 кадәр кадәр нефть үткәргеч төзү»

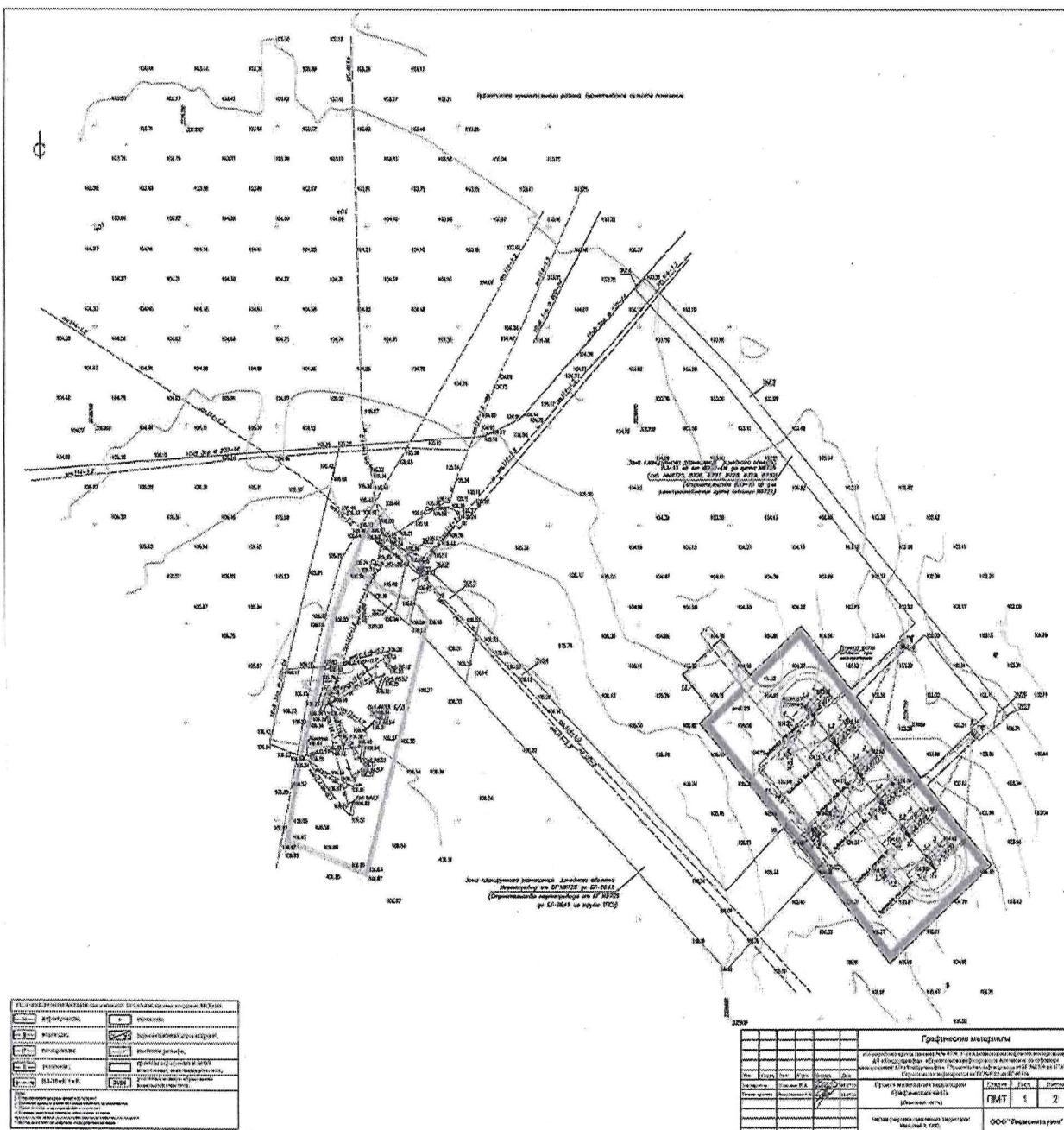
Проектлау объекты территориясен ызанлау проекты составы (төп өлеше)

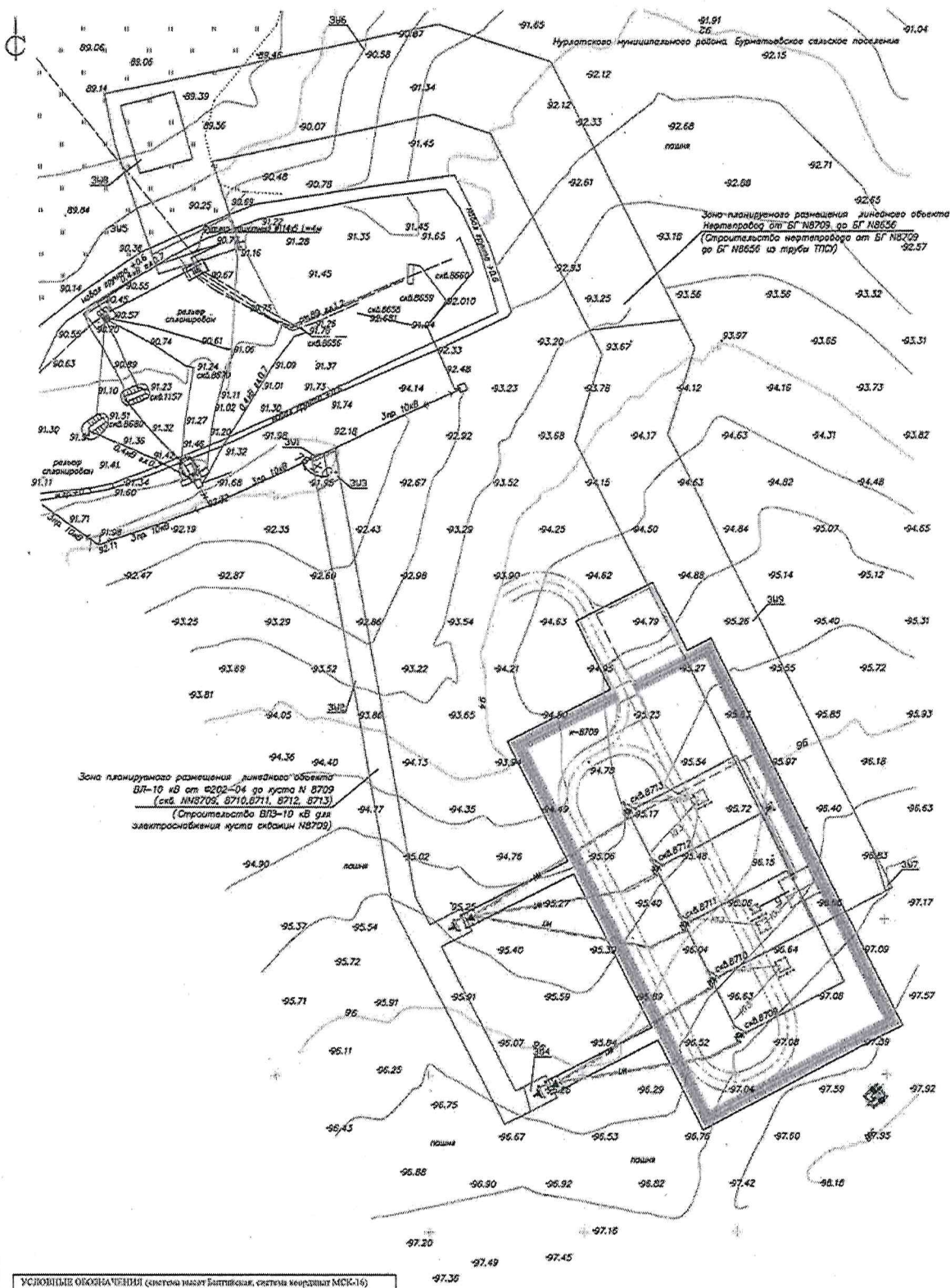
№ т/с	Атамасы	Масштаб
График материаллар		
	Территорияне ызанлау проекты. График өлеше.	1:1000
Текст материаллары		
	Территорияне ызанлау проекты. Текст өлеше.	-

Проектлау объекты территориясен ызанлау проектының эчтәлегә (төп өлеше)

№ т/с	Атамасы	Бит №
	Территорияне ызанлау проекты. График өлеше.	5
1	Территорияне ызанлау сызымы (сызымнары)	6-7
	Территорияне ызанлау проекты. Текст өлеше.	8
1	Барлыкка килә торган җир кишәрлекләренең таблица рәвешендә әзерләнгән торган исемлегә. (Китерелми).	9
2	Барлыкка килә торган җир кишәрлекләренең характерлы нокталары координаталары исемлегә. (Китерелми).	14
3	Ызанлау проектын әзерләү гамәлгә ашырыла торган территория чикләре турында Күчемсез мөлкәтнең бердәм дәүләт реестрын алып бару өчен файдаланыла торган координаталар системасында мондый чикләргә характерлы нокталары координаталары исемлеген үз эченә алган белешмәләр. Ызанлау проектын әзерләү гамәлгә ашырыла торган территория чикләргә характерлы нокталары координаталары Россия Федерациясә Шәһәр төзелеш кодексы нигезендә территориаль зоналар өчен билгеләнгән чикләргә характерлы нокталары координаталарын төгәл билгеләү таләпләре нигезендә билгеләнә	17
4	Линия объекты составында проектлана торган линия объектларын һәм капитал төзелеш объектларын урнаштыру өчен билгеләнгән барлыкка килә торган җир кишәрлекләреннән, шулай ук линия объектлары составына керә торган линия объектлары һәм капитал төзелеш объектлары биләгән гамәлдәге җир кишәрлекләреннән территорияне планлаштыру проекты нигезендә рәхсәт ителгән файдалану төре	20

**Территорияне ызанлау проекты. График өлеше. Территорияне ызанлау
сызымы (сызымнары)**





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ (система знаков Баттискай, система координат МСК-16)			
	дорога		скважина
	водоем		дорога (асфальт)
	газопровод		дорога (гравий)
	тепловая		границы земельных участков
	ВЛ-10 кВ		границы земельных участков
	ВЛ-10 кВ		границы земельных участков
Примечания: 1. Система знаков Баттискай, система координат МСК-16. 2. Условные обозначения, установленные в соответствии с требованиями. 3. Данные указаны на основании данных из материалов. 4. Границы земельных участков, образованные в соответствии с документами, подтверждающими право собственности на земельные участки. 5. Чертеж выполнен на основании топографических данных.			

Графические материалы					
«Обустройство территории земельного участка № 3709, 3725 Администрация муниципального образования АО «Кондровский район» «Строительство нефтепровода Административного нефтепровода АО «Кондровский район» Строительство нефтепровода от ВЛ №8709 до ВЛ №8705 Строительство нефтепровода от ВЛ №8705 до ВЛ №8709»					
Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Дата	
Генеральный	Шелепов И.А.	Проектировщик	Шелепов И.А.	20.07.24	
Рабочий	Варшавский А.М.	Проектировщик	Варшавский А.М.	21.07.24	
Проект межевания территории					Стадия
Графическая часть					Лист
(Основная часть)					Листов
Чертеж (чертежи) межевания территории					Масштаб 1:1000
					ООО «Геомониторинг»

Территорияне ызанлау проекты. Текст өлеше

1. Барлыкка килә торган жир кишәрлекләренәң таблица рәвешендә әзерләнгән торган исемлегә.

								билгеләү максатларында гамәллә ашырылган очракта)	турында белешмәләр Күчәмсез мөлкәтнең бердәм дәүләт реестрында булган очракта)	реестрында булган очракта)	составынан икенчесенә күчерү кирәклеген турында белешмәләр;
ЗУ1	н1 н2 н3 н4 н1	16:32:030403:1289	8,13	керми				юк	юк	юк	Авыл хужалыгы билгеләнешендә әге җирләр
ЗУ2	н1 н2 н3 н4 н5 н6 н7 н8 н9 н10 н11 н12 н1	16:32:030403:552 (16:32:000000:206)	1822,03	керми				юк	юк	юк	Авыл хужалыгы билгеләнешендә әге җирләр
ЗУ3	н1 н2 н3 н4 н5 н6 н1	16:32:030403:1855(4)	72,77	керми				юк	юк	юк	Авыл хужалыгы билгеләнешендә әге җирләр
ЗУ4	н1	16:32:030403:1855(	70,45	керми				юк	юк	юк	Авыл хужалыгы

	н2 н3 н4 н1	4)							билгеләнешендә әге җирләр
3У5	н1 н2 н3 н4 н1	16:32:030403:1564	238,47		керми	юк	юк	юк	Җирләр сәнәгатъ., энергетика, транспорт, элемент һ.б.*
3У6	н1 н2 н3 н4 н5 н6 н7 н8 н9 н10 н11 н12 н1 88 91 90 89 88	16:32:030403:552 (16:32:000000:206)	6299,39		керми	юк	юк	юк	Авыл хуҗалыгы билгеләнешендә әге җирләр
3У7	н1 н2 н3 н4 н1	16:32:030403:552 (16:32:000000:206)	17,44		керми	юк	юк	юк	Авыл хуҗалыгы билгеләнешендә әге җирләр

ЗУ8	н1 н2 н3 н1	16:32:030403:1855(5)	392,05		керми	юк	юк	юк	юк	Авыл хужалыгы билгеләнешендәге Жирләр
ЗУ9	н1 н2 н3 н4 н5 н6 н7 н8 н9 н1	16:32:030403:1855(4)	5781,70		керми	юк	юк	юк	юк	Авыл хужалыгы билгеләнешендәге Жирләр
ЗУ10	н1 н2 н3 н4 н5 н1	16:32:030403:1570	397,46		керми	юк	юк	юк	юк	Сәнәгать, энергетика, транспорт, элемтә һ.б. Жирләр
ЗУ11	н1 н2 н3 н1	16:32:030403:20	0,97		керми	юк	юк	юк	юк	Сәнәгать, энергетика, транспорт, элемтә һ.б. Жирләр
ЗУ12	н1 н2 н3 н4 н5 н1	16:32:030403:664	270,69		керми	юк	юк	юк	юк	Авыл хужалыгы билгеләнешендәге Жирләр
ЗУ13	н1	16:32:030403:1610	1188,80		керми	юк	юк	юк	юк	Сәнәгать,

	н2 н3 н4 н5 н6 н7 н8 н9 н10 н1									энергетика, транспорт, элемент һ.б. жирләр
ЗУ14	н1 н1 н2 н3 н4 н5 н6 н1	16:32:030403:1353 (16:32:000000:206)	7243,00		керми	юк	юк	юк	юк	Авыл хуҗалыгы билгеләнешендә әге жирләр
ЗУ15	н1 н2 н3 н4 н1	16:32:030403:1854(2)	155,03		керми	юк	юк	юк	юк	Авыл хуҗалыгы билгеләнешендә әге жирләр
ЗУ16	н1 н2 н3 н4 н5 н1	16:32:030403:1283	6,18		керми	юк	юк	юк	юк	Авыл хуҗалыгы билгеләнешендә әге жирләр
ЗУ17	н1 н2 н3 н4	16:32:030403:1353 (16:32:000000:206)	2531,70		керми	юк	юк	юк	юк	Авыл хуҗалыгы билгеләнешендә әге жирләр

2. Барлыкка килә торган җир кишәрлекләренең характерлы нокталары координаталары исемлеге

2 нче таблица. Барлыкка килә торган җир кишәрлекләренең характерлы нокталары координаталары исемлеге

Барлыкка килә торган Җир кишәрлекләренең шартлы номеры	Барлыкка килә торган Җир кишәрлекләренең характерлы нокталары номерлары	Барлыкка килә торган Җир кишәрлекләренең характерлы нокталары координаталары (МСК-16)	
		X	Y

3. Ызанлау проектын әзерләү гамәлгә ашырыла торган территория чикләре турында Күчемсез мөлкәтнең бердәм дәүләт реестрын алып бару өчен файдаланыла торган координаталар системасында мондый чикләрнең характерлы нокталары координаталары исемлеген үз эченә алган белешмәләр. Ызанлау проектын әзерләү гамәлгә ашырыла торган территория чикләренең характерлы нокталары координаталары Россия Федерациясе Шәһәр төзелеше кодексы нигезендә территориаль зоналар өчен билгеләнгән чикләрнең характерлы нокталары координаталарын төгәл билгеләү таләпләре нигезендә билгеләнә

Ызанлау проектын әзерләү гамәлгә ашырыла торган территория чикләре турында белешмәләр (линия объектларын төзү өчен сорала торган Җир кишәрлеге)		
Характерлы нокталарның номерлары	Барлыкка килә торган Җир кишәрлекләренең характерлы нокталары координаталары (МСК-16)	
	X	Y

[illegible]

4. Линия объекты составында проеклана торган линия объекларын һәм капиталъ төзелеш объекларын урнаштыру өчен билгеләнгән барлыкка килә торган жир кишәрлекләреннән, шулай ук линия объеклары составына керә торган линия объеклары һәм капиталъ төзелеш объеклары биләгән гамәлдәге жир кишәрлекләреннән территорияне планлаштыру проекты нигезендә рөхсәт ителгән файдалану төре

			Жирләр)
ЗУ3	16:32:030403:1855(4)	72,77	пай фондының авыл хуҗалыгы житештерүе өчен
ЗУ4	16:32:030403:1855(4)	70,45	пай фондының авыл хуҗалыгы житештерүе өчен
ЗУ5	16:32:030403:1564	238,47	Жир асты байлыктарыннан файдалану
ЗУ6	16:32:030403:552 (16:32:000000:206)	6299,39	- (Жирләр категориясе: Авыл хуҗалыгы билгеләнешендәге Жирләр)
ЗУ7	16:32:030403:552 (16:32:000000:206)	17,44	- (Жирләр категориясе: Авыл хуҗалыгы билгеләнешендәге Жирләр)
ЗУ8	16:32:030403:1855(5)	392,05	пай фондының авыл хуҗалыгы житештерүе өчен
ЗУ9	16:32:030403:1855(4)	5781,70	пай фондының авыл хуҗалыгы житештерүе өчен
ЗУ10	16:32:030403:1570	397,46	Жир асты байлыктарыннан файдалану
ЗУ11	16:32:030403:20	0,97	- (Жирләр категориясе: Сәнәгать Жирләре., энергетика, транспорт, элемент һ.б.)
ЗУ12	16:32:030403:664	270,69	Файдалы казымалар чыгару максатларында
ЗУ13	16:32:030403:1610	1188,80	Жир асты байлыктарыннан файдалану
ЗУ14	16:32:030403:1353 (16:32:000000:206)	7243,00	- (Жирләр категориясе: Авыл хуҗалыгы билгеләнешендәге Жирләр)
ЗУ15	16:32:030403:1854(2)	155,03	пай фондының авыл хуҗалыгы житештерүе өчен
ЗУ16	16:32:030403:1283	6,18	пай фондының авыл хуҗалыгы житештерүе өчен
ЗУ17	16:32:030403:1353 (16:32:000000:206)	2531,70	- (Жирләр категориясе: Авыл хуҗалыгы билгеләнешендәге Жирләр)
ЗУ18	16:32:030403:936 (16:32:000000:440)	36,44	- (Жирләр категориясе: Авыл хуҗалыгы билгеләнешендәге Жирләр)
ЗУ19	16:32:030403:552 (16:32:000000:206)	7,06	- (Жирләр категориясе: Авыл хуҗалыгы билгеләнешендәге Жирләр)