

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АПАС МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ ИСКЕ ЙОМРАЛЫ АВЫЛ
ЖИРЛЕГЕ СОВЕТЫ

КАРАР

2019 елның 22 ноябре

№188

Татарстан Республикасы Апас муниципаль районы Иске Йомралы авыл җирлеге генераль
планын раслау турында

Россия Федерациясе Шәһәр төзелеше кодексының 24нче маддәсе нигезендә,
Татарстан Республикасы Апас муниципаль районы Иске Йомралы авыл җирлеге Советы
каrar кылды:

1. Татарстан Республикасы Апас муниципаль районының Иске Йомралы авыл
җирлегенең кушымтада бирелгән Генераль планын расларга.

2. Әлеге карарны Татарстан Республикасы хокукый мәгълүмат рәсми порталында
һәм Татарстан Республикасы Апас муниципаль районының рәсми сайтында җирлек
бүлегендә бастырып чыгарырга.

3. Әлеге карарның үтәлешен үзем контрольдә тотам.

Иске Йомралы
авыл җирлеге башлыгы

Р. А. Моратов

Совет карары белән расланган
Иске Йомралы авыл җирлеге
Апас муниципаль районы
Татарстан Республикасы
2019 елның 22 ноябре, № 188

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АПАС МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ
ИСКЕ ЙОМРАЛЫ АВЫЛ ҖИРЛЕГЕ
ГЕНЕРАЛЬ ПЛАНЫ

РАСЛАНА ТОРГАН ӨЛЕШ

1 Том

Территориаль планлаштыру турында нигезләмәләр

2019 ел

ПРОЕКТНЫҢ СОСТАВЫ.....	5
1. КЕРЕШ	6
1.1. Генераль планның максатлары һәм бурычлары	6
2. ТЕРРИТОРИАЛЬ ПЛАНЛАШТЫРУ ТУРЫНДА НИГЕЗЛӘМӘЛӘР	7
2.1. Жирле әһәмияттәге, муниципаль районның жирле әһәмияттәге, региональ әһәмияттәге, федераль әһәмияттәге объектларны урнаштыру өчен планлаштырылган төрләр, билгеләү һәм атамалары, аларның төп характеристикалары һәм урнашу урыны турында белешмәләр.....	7
2.2. Функциональ зоналар.....	8
2.3. Мондый зоналарны билгеләү планлаштырылган объектларны урнаштыру белән бәйләп рәвештә таләп ителгән очракта, территориянең махсус шартлары булган зоналарның характеристикасы	10
3. ТОРАК ПУНКТЛАР ЧИКЛӘРЕ	11
ПРОЕКТНЫҢ СОСТАВЫ.....	16
1. КЕРЕШ	17
1.1. Генераль планның максатлары һәм бурычлары	17
1.2. Комплекслы социаль-икътисади үсеш планнары һәм программалары, шәһәр төзелеш документлары һәм кулланыла торган материаллар турында мәгълүмат	17
1.3. Жирлекнең кыскача характеристикасы	19
2. АВЫЛ ЖИРЛЕГЕНЕҢ ХӘЗЕРГЕ ТОРЫШЫ ҺӘМ ТЕРРИТОРИЯДӘН ФАЙДАЛАНУ БУЕНЧА АНАЛИЗ. ГЕНЕРАЛЬ ПЛАН ЧАРАЛАРЫН НИГЕЗЛӘУ	20
2.1. Торак фонды.....	20
2.2. Социаль, ижтимагый һәм эшлекле билгеләнештәге объектлар.....	20
2.3. Сәнәгать предприятиеләре һәм объектлары	25
2.4. Авыл хужалыгы, балыкчылык һәм балыкчылык предприятиеләре һәм объектлары	25
2.5. Склад объектлары	26
2.6. Зиратлар, махсус билгеләнештәге объектлар.....	26
2.7. Ял һәм туризм объектлары.....	28
2.8. Транспорт инфраструктурасы	28
2.9. Инженерлык инфраструктурасы һәм коммуналь хезмәт күрсәтү	30
3. ТОРАК ПУНКТЛАР ЧИКЛӘРЕ	34
3.1. Торак пунктларның территорияләре чикләрен үзгәртүне нигезләү	34
3.2. Торак пунктлар территорияләре чикләреннән чыгарыла торган торак пунктлар территорияләре чикләренә кертелә торган жир кишәрлекләре исемлегә34	

4. МӘДӘНИ МИРАС ОБЪЕКТЛАРЫ	37
5. АЕРУЧА САКЛАНА ТОРГАН ТАБИГЫЙ ТЕРРИТОРИЯЛӘР	38
6. ТЕРРИТОРИЯНЕ ФАЙДАЛАНУНЫҢ МАХСУС ШАРТЛАРЫ БУЛГАН ЗОНАЛАР	39
7. ТАБИГАТЬ ШАРТЛАРЫ ҺӘМ ЭКОЛОГИК ХӘЛЕ	42
7.1. Табигать шартлары һәм ресурслары.....	42
7.2. Әйләнә-тирәлекнең торышын бәяләү.....	44
7.3. Экологик хәлне оптимальләштерү чаралары.....	46
8. ТАБИГЫЙ ҺӘМ ТЕХНОГЕН ХАРАКТЕРДАГЫ ГАДӘТТӘН ТЫШ ХӘЛЛӘР БАРЛЫККА КИЛҮ КҮРКЫНЫЧЫ ТӨП ФАКТОРЛАРНЫҢ ИСЕМЛЕГЕ ҺӘМ ХАРАКТЕРИСТИКАСЫ	50
8.1. Жирлек территориясенә йогынты ясарга мөмкин булган табигый характердагы гадәттән тыш хәлләр исемлеге	50
8.2. Авыл җирлеге территориясендә, шулай ук җирлек территориясендә техноген характердагы гадәттән тыш хәлләр чыганақлары исемлеге	54
8.3. Жирлек территориясендә биологик-социаль характердагы гадәттән тыш хәлләрнең мөмкин булган чыганақлары исемлеге	57
8.4. Янгын куркынычсызлыгын тәэмин итү буенча чаралар исемлеге	57
9. ТӨП ТЕХНИК-ИКТІСАДЫЙ КҮРСӘТКЕЧЛӘР	59

ПРОЕКТНЫҢ СОСТАВЫ

Татарстан Республикасы Апас муниципаль районы Иске Йомралы авыл җирлегенең генераль планы составында эшләнде:

Раслана торган өлеш

Текст материаллары:

№ к/п	Атамасы	Том
1	Территориаль планлаштыру турында нигезләмәләр	1

График материаллар:

бит№	Атамасы	Том	Колач
1	Җирле әһемияттәге объектларны урнаштыру картасы	2	1:10 000
2	Җирлекнең функциональ зоналары картасы	2	1:10 000
3	Торак пунктлар чикләре картасы	2	1:10 000

кушымта

№ к/п	Атамасы	Том
1	Торак пунктлар чикләре турында мәгълүмат	–

Генераль планын нигезләү буенча материаллар

Текст материаллары:

№ к/п	Атамасы	Том
1	Аңлатма	3

График материаллар:

бит№	Атамасы	Том	Колач
1	Җирлек территориясен заманча куллану картасы	4	1:10 000
2	Территориядән файдалануның аерым шартлары булган зоналар чикләре картасы (хәзерге хәле)	4	1:10 000
3	Территориядән файдалануның аерым шартлары булган зоналар чикләре картасы (проект тәкъдиме)	4	1:10 000

1. КЕРЕШ

Проектның заказчысы-Татарстан Республикасы Апас муниципаль районы Иске Йомралы авыл җирлеге башкарма комитеты.

Проектны эшләүче - «Максима»жаваплылыгы чиклэнгән җәмгыяте.

Проект 2040 елга кадәр исәплэнгән вакытка эзерлэнгән, тормышка ашыру этаплары билгеләнмэгән.

1.1. Генераль планның максатлары һәм бурычлары

Генераль планны эшләүнең төп максатлары булып тора:

- җирлекнең шәһәр төзелеше үсешен тәэмин итү һәм юнәлешен билгеләү–;
- авыл җирлеген җирле дәрәжәдәге шәһәр төзелеше документлары белән тәэмин итү.

Проектның бурычларына түбәндәгеләр керә:

- авыл җирлеге территориясен комплекслы бәяләү;
- торак пунктларның чикләрен билгеләү;
- җирлек территориясен функциональ зоналаштыру, функциональ зоналарның параметрларын билгеләү;
- мөмкин булган торак төзелеше өчен территорияләрне билгеләү;
- транспорт инфраструктурасын үстерү;
- халыкка хезмәт күрсәтү өлкәсен үстерү.

Генераль планның проект карарлары Иске Йомралы авыл җирлеге һәм Апас муниципаль районының социаль-икътисади үсеш планнарын формалаштыру яки төзәтү, җирдән файдалану һәм төзелеш кагыйдәләрен эзерләү, территорияне планлаштыру өчен нигез булып тора.

2. ТЕРРИТОРИАЛЬ ПЛАНЛАШТЫРУ ТУРЫНДА НИГЕЗЛӘМӘЛӘР

2.1. Жирле әһәмияттәге, муниципаль районның жирле әһәмияттәге, региональ әһәмияттәге, федераль әһәмияттәге объектларны урнаштыру өчен планлаштырылган төрләр, билгеләү һәм атамалары, аларның төп характеристикалары һәм урнашу урыны турында белешмәләр

Таблица 1

Карт адагы №	Төрө	Билгеләү һәм исеме	Төп характеристикалары	Урнашкан урыны	Функциональ-зона
Жирлекнең жирле әһәмияттәге объектлары					
1	Спорт объекты	Спорт залы	проект егәрлеге-288 кв. м идән майданы	Иске Йомралы авылы	күп функцияле-милли ижтимагый-эшлекле
2	Сәүдә объекты	Сәүдә предприятиесе	проект куәте- 40 кв. м сәүдә майданы	Татар Пүчинкәсе авылы	күп функцияле-милли ижтимагый-эшлекле
Муниципаль районның жирле әһәмияттәге объектлары					
3	Мәгариф объекты	Өстәмә белем бирү учреждениесе	проект егәрлеге-50 урын	Иске Йомралы авылы	күп функцияле-милли ижтимагый-эшлекле
4	Транспорт инфраструктурасы объекты	Апас – Тәтеш «– Карабай – Татар Пүчинкәсе автомобиль юлы»	өслеге-асфальтобетон; категория-IV; озынлыгы-3431 м	Иске Йомралы авыл жирлеге	транспорт инфраструктурасы
5	Транспорт инфраструктурасы объекты	«Апас – Тәтеш» – Карабай – «Татар Пүчинкәсе» автомобиль юлында Үләмә елгасы аша күпер кичүе автомобиль юлы аша чыгу урыны	–	Иске Йомралы авыл жирлеге	транспорт инфраструктурасы
Төбәк (республика) әһәмиятендәге объектлар					
Объектларны урнаштыру планлаштырылмый					
Федераль әһәмияттәге объектлар					
Объектларны урнаштыру планлаштырылмый					

2.2. Функциональ зоналар

Таблица 2

Зона исеме	Зонаның функциональ билгеләнеше	Зона параметрлары	Җир кишәрлекләрен зонада куллануның мөмкин булган төрләре кодлары *
Индивидуаль торак йортлар төзү зонасы	- шәхси торак төзелеше; - аз булган һәм торак төзелеше территориясендә урнашкан социаль, ижтимагый һәм эшлекле билгеләнештәге объектлар, инженерлык инфраструктурасы	төп төзелеш катларының иң чик саны: 3 (мансардны да кертеп); төзелеш коэффициенты: 0,3	2.1; 2.2; 2.3; 2.7; 2.7.1; 12.0
Күп функцияле ижтимагый-эшлекле зона	мәдәният, мәгариф, спорт, сәламәтлек саклау, социаль тәэмин итү, сәүдә, жәмәгать туклануы, көнкүреш һәм кунакханә хезмәте күрсәтү объектлары; административ, фәнни-тикшеренү учреждениеләре; гыйбадәт биналары	төп төзелеш катларының иң чик саны: 5 (мансардны да кертеп); төп корылманың иң чик биеклеге: 20 м; төзелеш коэффициенты: 1гә кадәр	2.7; 2.7.1; 3.0; 4.0; 5.1; 12.0-12.1
Гражданның коммерциягә карамаган бакчачылык һәм яшелчәчелек берләшмәләре зонасы	- бакча; - бакчалар	төп төзелеш катларының иң чик саны: 3 (мансардны да кертеп); төп корылманың иң чик биеклеге: 10 м	2.7.1; 13.0; 13.1-13.2
Рекреацион билгеләнеш зонасы	- ял базалары һәм йортлары; - балалар лагерьлары; - яхт-клублар, көймә станцияләре - спорт жиһазларын прокатка бирү базалары - спорт базалары; - физкультура-сәламәтләндерү объектлары; - туризм объектлары	билгеләнми	5.0; 9.0-9.3
Авил хужалыгы предприятиеләренең һәм авыл хужалыгын тәэмин итү объектларының житештерү зонасы	- куркынычлылык буенча IV һәм V класслы авыл хужалыгы житештерүе объектлары; - санитар-саклау зонасы проектын эзерләгәндә һәм эзерләгәндә алдынгы технологик чишелешләргә куллану шарты белән башка дәрәжәдәге авыл хужалыгы	төзелеш коэффициенты: 0,8 кадәр	1.7-1.18

	житештерүе объектлары		
	- авыл хужалыгын тээмин итү объектлары	төзелеш коэффициенты: 0,6 га кадәр	
Инженерлык инфраструктурасы һәм коммуналь хезмәт күрсәтү зонасы	- торак пунктларның электр, газ, жылылык, су белән тээмин итү, ташландык суларны агызу объектлары; - антенна-мачта корылмалары, элемтә объектлары; - гидротехник корылмалар; - магистраль торбаүткәргечтәге объектлар; - янгын куркынычсызлыгын тээмин итү объектлары; - чүп эшкәртү предприятиеләре; - кар саклау һәм эшкәртү объектлары	билгеләнми	3.1; 3.9.1; 6.7-6.8; 7.5; 11.3; 12.2
Транспорт инфраструктурасы зонасы	- каты өслекле автомобиль юллары; - вокзаллар, автомобиль транспорты станцияләре; - автомобиль заправка станцияләре - автотранспортка хезмәт күрсәтү объектлары, юл буе сервисы; - транспортны саклау объектлары; - тимер юл вокзаллары һәм станцияләр; - причаллар, пристань, елга вокзаллары; - аэропортлар, аэродромнар, очып китү-утыру полосалары һәм майданчыклар	билгеләнми	2.7.1; 4.9; 4.9.1; 5.4; 7.1- 7.4; 12.0
Махсус билгеләнештәге Зона	- биотермик чокырлар; - себер язвасы үлэт базлары; - каты коммуналь калдыклар полигоннары һәм чүплекләр	билгеләнми	12.2
Зиратлар зонасы	- зират	билгеләнми	12.1
Торак пунктларны яшелләндерү зонасы	- торак пунктларда үзбушаткыч яшел үсентеләр; - гомуми файдаланудагы яшелләндерү территорияләре	яшелләндерүнең минималь дәрәжәсе: 65 %	12.0
Авыл хужалыгы жирләре зонасы	- авыл хужалыгы жирләре; - жәйге лагерьлар, терлекләр өчен урыннар; - авыл хужалыгы жирләре территориясендә күчмә өслекле автомобиль юллары;; - кыр юллары	билгеләнми	1.1; 1.19-1.20
Урманнар, башка	- басма;	билгеләнми	1.17; 10.0

үсемлекләр зонасы	кисенте; - торак пунктлардан читтә куаклык үсемлекләре; - урманнар территориясендә юл өслекле, өслекле автомобиль юллары; - урман юллары		
Акватория зонасы	- өске су объектлары; - саз	билгеләнми	11.0

* Россия Икътисады үсеш министрлыгының 01.09.2014 елдан № 540 «рөхсәт ителгән жир кишәрлекләреннән файдалану төрләре классификаторын раслау турында» боерыгы (04.02.2009 ел, № 44 боерыгы редакциясендә) белән расланган рөхсәт ителгән жир кишәрлекләреннән файдалану төрләре классификаторы нигезендә билгеләнде)

2.3. Мондый зоналарны билгеләү планлаштырылган объектларны урнаштыру белән бәйлә рәвештә таләп ителгән очракта, территориянең махсус шартлары булган зоналарның характеристикасы

Планлаштырыла торган объектларны урнаштыру белән бәйлә рәвештә билгеләнергә тиешле территорияләргә куллануның аерым шартлары булган зоналар турында белешмәләр 3 нче таблицада китерелгән.

Таблица 3

Зона исеме	Чыганакның исеме	Зона Күләме, м
Автомобиль юлларының юл буе полосалары	III-IV категорияле автомобиль юллары	50

Территорияне файдалануның махсус шартлары булган зоналарның күләме һәм конфигурациясе әлеге зоналар проектларын эшләү белән бәйлә рәвештә төгәлләштерелергә мөмкин.

5. ТОРАК ПУНКТЛАР ЧИКЛӨРҮ

Иске Йомралы авыл җирлегенең расланган генераль планы булмау сәбәпле, торак пунктларның элек билгеләнгән чикләре юк. Әлеге проект нигезләмәләрен тормышка ашыру максатыннан җирлек составына керүче торак пунктларның чикләрен билгеләү таләп ителә.

Торак пунктлар территорияләренең гамәлдәге чикләре һәм торак пунктларның билгеләнгән чикләре әлеге проектынң график материаллары составында торак пунктлар чикләре картасында күрсәтелгән.

Әлеге проект нигезләмәләрен тормышка ашыру өчен Иске Йомралы, Карабай һәм Татар пүчинкәсе авылларының территорияләре чикләрен үзгәртү таләп ителә.

Торак пунктларның территорияләре чикләрен үзгәртү күздә тотылган территорияләр участкалары 4 нче таблицادا һәм торак пунктлар чикләре картасында тәкъдим ителгән.

Таблица 4

1! Торак пункт	кишәрлекнең картадагы №	Мәйданы, га
Иске Йомралы авылы	1	-4,243
Карабай авылы	2	-2,323
Татар Пүчинкәсе авылы	3	-1,469

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АПАС МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ
ИСКЕ ЙОМРАЛЫ АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ
ГЕНЕРАЛЬ ПЛАНЫ

ГЕНЕРАЛЬ ПЛАНЫ НИГЕЗЛӨҮ БУЕНЧА МАТЕРИАЛЛАР

3 Том

Аңлатма

2019 ел

ПРОЕКТНЫҢ СОСТАВЫ.....	5
1. КЕРЕШ	6
1.1. Генераль планның максатлары һәм бурычлары	6
2. ТЕРРИТОРИАЛЬ ПЛАНЛАШТЫРУ ТУРЫНДА НИГЕЗЛӘМӘЛӘР	7
2.1. Жирле әһәмияттәге, муниципаль районның жирле әһәмияттәге, региональ әһәмияттәге, федераль әһәмияттәге объектларны урнаштыру өчен планлаштырылган төрләр, билгеләү һәм атамалары, аларның төп характеристикалары һәм урнашу урыны турында белешмәләр.....	7
2.2. Функциональ зоналар.....	8
2.3. Мондый зоналарны билгеләү планлаштырылган объектларны урнаштыру белән бәйләп рәвештә таләп ителгән очракта, территориянең махсус шартлары булган зоналарның характеристикасы	10
3. ТОРАК ПУНКТЛАР ЧИКЛӘРЕ	11
ПРОЕКТНЫҢ СОСТАВЫ.....	16
1. КЕРЕШ	17
1.1. Генераль планның максатлары һәм бурычлары	17
1.2. Комплекслы социаль-иқтисади үсеш планнары һәм программалары, шәһәр төзелеш документлары һәм кулланыла торган материаллар турында мәгълүмат	17
1.3. Жирлекнең кыскача характеристикасы	19
2. АВЫЛ ЖИРЛЕГЕНЕҢ ХӘЗЕРГЕ ТОРЫШЫ ҺӘМ ТЕРРИТОРИЯДӘН ФАЙДАЛАНУ БУЕНЧА АНАЛИЗ. ГЕНЕРАЛЬ ПЛАН ЧАРАЛАРЫН НИГЕЗЛӘУ	20
2.1. Торак фонды.....	20
2.2. Социаль, иқтисади һәм эшлекле билгеләнештәге объектлар.....	20
2.3. Сәнәгать предприятиеләре һәм объектлары	25
2.3.1. Сәнәгать житештерүе объектлары	25
2.3.2. Житештерү сәнәгате предприятиеләре һәм объектлары	25
2.4. Авыл хужалыгы, балыкчылык һәм балыкчылык предприятиеләре һәм объектлары	25
2.4.1. Авыл хужалыгы, балыкчылык һәм балыкчылык предприятиеләре.....	25
2.4.2. Авыл хужалыгын тәэмин итү объектлары	26
2.5. Склад объектлары	26
2.6. Зиратлар, махсус билгеләнештәге объектлар.....	26
2.7. Ял һәм туризм объектлары.....	28
2.8. Транспорт инфраструктурасы	28
2.8.1. Автомобиль транспорты	28
2.8.2. Тимер юл транспорты	30

2.8.3. Су транспорты	30
2.8.4. Һава транспорты	30
2.8.5. Торбауткәргеч транспорт	30
2.9. Инженерлык инфраструктурасы һәм коммуналь хезмәт күрсәтү	30
2.9.1. Магистраль инженерлык коммуникацияләре	30
2.9.2. Электр белән тәмин итү	31
2.9.3. Газ белән тәмин итү	31
2.9.4. Су белән тәмин итү	31
2.9.5. Су бүлү	32
2.9.6. Жылылык белән тәмин итү	32
2.9.7. Элемтә	33
2.9.8. Коммуналь калдыкларны чыгаруны оештыру	33
2.9.9. Янгын куркынычсызлыгы	33
3. ТОРАК ПУНКТЛАР ЧИКЛӘРЕ	34
3.1. Торак пунктларның территорияләре чикләрен үзгәртүне нигезләү	34
3.2. Торак пунктлар территорияләре чикләреннән чыгарыла торган торак пунктлар территорияләре чикләренә кертелә торган жир кишәрлекләре исемлеге	34
4. МӘДӘНИ МИРАС ОБЪЕКТЛАРЫ	37
5. АЕРУЧА САКЛАНА ТОРГАН ТАБИГЫЙ ТЕРРИТОРИЯЛӘР	38
6. ТЕРРИТОРИЯНЕ ФАЙДАЛАНУНЫҢ МАХСУС ШАРТЛАРЫ БУЛГАН ЗОНАЛАР	39
7. ТАБИГАТЬ ШАРТЛАРЫ ҺӘМ ЭКОЛОГИК ХӘЛӘ	42
7.1. Табиғать шартлары һәм ресурслары	42
7.1.1. Рельеф	42
7.1.2. Файдалы казылмалар	42
7.1.3. Гидрогеологик шартлар	42
7.1.4. Өслек һәм жир асты сулары	43
7.1.5. Климат характеристикасы	43
7.1.6. Инженер-геологик шартлар	44
7.1.7. Ландшафт, туфрак катламы, үсемлекләр	44
7.2. Әйләнә-тирәлекнең торышын бәяләү	44
7.2.1. Атмосфера һавасының торышы	44
7.2.2. Су ресурсларының торышы	45
7.2.3. Туфрак катламының һәм жир ресурсларының торышы	45
7.2.4. Житештерү һәм куллану калдыклары, биологик калдыклар	45
7.2.5. Физик йогынты факторлары	45
7.2.6. Яшел утыртмаларның торышы	46
7.3. Экологик хәлне оптимальләштерү чаралары	46
8. ТАБИГЫЙ ҺӘМ ТЕХНОГЕН ХАРАКТЕРДАГЫ ГАДӘТТӘН ТЫШ ХӘЛЛӘР БАРЛЫККА КИЛҮ КАРКЫНЫЧЫ ТӨП ФАКТОРЛАРНЫҢ ИСЕМЛЕГЕ ҺӘМ ХАРАКТЕРИСТИКАСЫ	50
8.1. Жирлек территориясенә йогынты ясарга мөмкин булган табиғый характердагы гадәттән тыш хәлләр исемлеге	50
8.2. Авыл жирлегә территориясендә, шулай ук жирлек территориясендә техноген	

характердагы гадәттән тыш хәлләр чыганаclarы исемлеге	54
8.3. Жирлек территориясендә биологик-социаль характердагы гадәттән тыш хәлләрнең мөмкин булган чыганаclarы исемлеге	57
8.4. Янгын куркынычсызлыгын тәэмин итү буенча чаралар исемлеге	57
9. ТӨП ТЕХНИК-ИКТИСАДЫЙ КҮРСӘТКЕЧЛӘР	59

ПРОЕКТНЫҢ СОСТАВЫ

Татарстан Республикасы Апас муниципаль районы Иске Йомралы авыл җирлегенең генераль планы составында эшләнде:

Раслана торган өлеш

Текст материаллары:

№ к/п	Атамасы	Том
1	Территориаль планлаштыру турында нигезләмәләр	1

График материаллар:

бит№	Атамасы	Том	Колач
1	Җирле әһәмияттәге объектларны урнаштыру картасы	2	1:10 000
2	Җирлекнең функциональ зоналары картасы	2	1:10 000
3	Торак пунктлар чикләре картасы	2	1:10 000

кушымта

№ к/п	Атамасы	Том
1	Торак пунктлар чикләре турында мәгълүмат	–

Генераль планын нигезләү буенча материаллар

Текст материаллары:

№ к/п	Атамасы	Том
1	Аңлатма	3

График материаллар:

бит№	Атамасы	Том	Колач
1	Җирлек территориясен заманча куллану картасы	4	1:10 000
2	Территориядән файдалануның аерым шартлары булган зоналар чикләре картасы (хәзерге хәле)	4	1:10 000
3	Территориядән файдалануның аерым шартлары булган зоналар чикләре картасы (проект тәкъдиме)	4	1:10 000

1. КЕРЕШ

Проектның заказчысы-Татарстан Республикасы Апас муниципаль районы Иске Йомралы авыл җирлеге башкарма комитеты.

Проектны эшләүче - «Максима» җаваплылыгы чиклэнгән җәмгыяте.

Проект 2040 елга кадәр исәплэнгән вакытка эзерлэнгән, тормышка ашыру этаплары билгеләнмэгән.

1.1. Генераль планның максатлары һәм бурычлары

Генераль планны эшләүнең төп максатлары булып тора:

- җирлекнең шәһәр төзелеше үсешен тәэмин итү һәм юнәлешен билгеләү—;
- авыл җирлеген җирле дәрәжәдәге шәһәр төзелеше документлары белән тәэмин итү.

Проектның бурычларына түбәндәгеләр керә:

- авыл җирлеге территориясен комплекслы бәяләү;
- торак пунктларның чикләрен билгеләү;
- җирлек территориясен функциональ зоналаштыру, функциональ зоналарның параметрларын билгеләү;
- мөмкин булган торак төзелеше өчен территорияләрне билгеләү;
- транспорт инфраструктурасын үстерү;
- халыкка хезмәт күрсәтү өлкәсен үстерү.

Генераль планның проект карарлары Иске Йомралы авыл җирлеге һәм Апас муниципаль районының социаль-икътисади үсеш планнарын формалаштыру яки төзәтү, җирдән файдалану һәм төзелеш кагыйдәләрен эзерләү, территорияне планлаштыру өчен нигез булып тора.

1.2. Комплекслы социаль-икътисади үсеш планнары һәм программалары, шәһәр төзелеше документлары һәм кулланыла торган материаллар турында мәгълүмат

Татарстан Республикасы Апас муниципаль районы Иске Йомралы авыл җирлеге Генераль планының әлеге проекты Россия Федерациясе һәм Татарстан Республикасының түбәндәге норматив хокукый актлары таләпләренә туры китереп эзерлэнгән:

- Россия Федерациясенең шәһәр төзелеше кодексы, 29.12.2004 ел, № 190-ФЗ;
- Россия Федерациясе Җир кодексы, 25.10.2001 ел, № 136-ФЗ;
- Россия Федерациясенең Урман кодексы, 04.12.2006 ел, № 200-ФЗ;
- Россия Федерациясенең Су кодексы, 03.06.2006 ел, № 74-ФЗ;
- «Россия Федерациясендә җирле үзидарә оештыруның гомуми принциплары турында " 2003 елның 6 октябрдәге 131-ФЗ номерлы Федераль закон»;»;
- «Шәһәр төзелеше эшчәнлеген мәгълүмат белән тәэмин итү турында» 09.06.2006 ел, № 363 РФ Хөкүмәте карары»;
- «Татарстан Республикасында шәһәр төзелеше эшчәнлегенә турында " 2010 елның 25 декабрдәге 98-ТРЗ номерлы Татарстан Республикасы законы»;
- «Апас муниципаль районы «муниципаль берәмлегенә һәм аның составындагы муниципаль берәмлекләренә территорияләре чикләрен билгеләү һәм аларның статусы турында» 2005 елның 31 гыйнварындагы 8-ТРЗ номерлы Татарстан Республикасы Законы (2014 елның 30 декабрдәге 151-ТРЗ номерлы закон редакциясендә));
- РФ төзелеш һәм торак-коммуналь комплекс буенча дөүләт комитетының 29.10.2002 ел, № 150 «шәһәр төзелеше документларын эшләү, килештерү, экспертиза һәм раслау тәртибе турында инструкцияне раслау турында» карары (СНиП 11-04-2003)

(29.12.2004 ел, № 190-ФЗ РФ Шәһәр төзелеше кодексына каршы килми торган өлешендә) (СНиП 11-04-2003));

– «2019 елга кадәр ижтимагый инфраструктура, социаль хезмәт күрсәтүләр белән тәэмин ителешнең социаль гарантияләре дәрәжәсен билгеләү турында» 2009 елның 26 гыйнварындагы 42 номерлы Татарстан Республикасы Министрлар Кабинеты Карары (2018 елның 11.2016 елның 18.редакциясендә));

– Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының 13.03.2018 ел, № 149 карары белән расланган Калдыклар белән, шул исәптән каты коммуналь калдыклар белән эш итү өлкәсендә территориаль схема.

Генераль планны әзерләгәндә түбәндәге норматив документлар кулланылды:

-СП 42.13330.2011 СНиП 2.07.01-89 актуальләштерелгән редакциясе. «Шәһәр төзелеше. Шәһәр һәм авыл җирлекләрен планлаштыру һәм төзү»;

- СП 31.13330.2012 СНиП 2.04.02-84 * " су белән тәэмин итү. Тышкы челтәрләр һәм корылмалар»;

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 " санитар-эпидемиологик кагыйдәләр һәм нормативлар»;

– Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының 2013 елның 27 декабрәндәге 1071 номерлы карары белән расланган Татарстан Республикасының шәһәр төзелешен проектлауның республика нормативлары;

Өлеге проект социаль-икътисадый үсеш программаларының һәм планнарының нигезләмәләрен исәпкә алып әзерләнгән:

– « 2030 елга кадәр Татарстан Республикасын социаль-икътисадый үстерү стратегиясен раслау турында» 2015 елның 17 июнәндәге 40-ТРЗ номерлы Татарстан Республикасы Законы белән расланган (алга таба-Стратегия);

– 2016-2021 елларга һәм 2030 елга кадәрге план чорына Татарстан Республикасы Апас муниципаль районының социаль-икътисадый үсеш стратегиясе;

Стратегия буенча Апас муниципаль районы территориясе түбәндәге проектларны тормышка ашыру территориясе булып тора: Казан икътисадый зонасында калдыклар белән идарә итү проекты.

Генераль планда каралган чаралар Стратегиянең югарыда күрсәтелгән проектларына каршы килми.

Җирлек территориясендә гамәлдә булган территориаль планлаштыру документлары:

– Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2012 елның 28 декабрәндәге 2607-р номерлы боерыгы белән расланган Сәламәтлек саклау өлкәсендә Россия Федерациясенең территориаль планлаштыру схемасы.;

– Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 26.02.2013 ел, № 247-р боерыгы белән расланган югары һөнәри белем бирү өлкәсендә Россия Федерациясенең территориаль планлаштыру схемасы.;

– Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2013 елның 19 мартындагы 384-р номерлы боерыгы белән расланган (Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 02.08.2018 ел, № 1610-р боерыгы белән расланган редакциясендә) Федераль транспорт өлкәсендә Россия Федерациясенең территориаль планлаштыру схемасы.);

– Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2013 елның 13 августындагы 1416-р номерлы боерыгы белән расланган (Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2017 елның 28 декабрәндәге 2973-р номерлы боерыгы белән расланган редакциясендә) торба үткәргеч транспорты өлкәсендә Россия Федерациясенең территориаль планлаштыру схемасы.);

– Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2013 елның 11 ноябрәндәге 2084-р номерлы боерыгы белән расланган (Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2017 елның 15 ноябрәндәге

2525-р номерлы боерыгы белән расланган редакциясендә энергетика өлкәсендә Россия Федерациясенең территориаль планлаштыру схемасы.);

– Россия Федерациясе Президентының 2015 елның 10 декабрендәге 615сс номерлы Указы белән расланган оборона һәм куркынычсызлык өлкәсендә Россия Федерациясенең территориаль планлаштыру схемасы;

– Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының 21.02.2011 ел, № 134 карары белән расланган (Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының 2018 елның 9 июлдәге 559 номерлы карары белән расланган редакциясендә) Татарстан Республикасының территориаль планлаштыру схемасы;

- Апас муниципаль район Советының 2014 елның 7 ноябрәдәге 227 номерлы карары белән расланган Татарстан Республикасы Апас муниципаль районының территориаль планлаштыру схемасы

Генераль планы әзерләгәндә файдаланылды:

- Жирне дистанцион зондаштыру материаллары-космик фото;

– дәүләт теркәве, кадастр һәм картография федераль хезмәтенең Татарстан Республикасы буенча идарәсенең кадастр исәбе мәгълүматлары;

- федераль дәүләт статистикасы хезмәте мәгълүматлары.

1.3. Жирлекнең кыскача характеристикасы

Иске Йомралы авыл жирлегә Апас муниципаль районының көньяк өлешендә урнашкан. Аның мәйданы 5748,966 га тәшкил итә.

Иске Йомралы авыл жирлегә чиге «Апас муниципаль районы «муниципаль берәмлегенең һәм аның составындагы муниципаль берәмлекләрнең территорияләре чикләрен билгеләү һәм аларның статусы турында» 2005 елның 31 гыйнварындагы 8-ТРЗ номерлы Татарстан Республикасы Законы (2014 елның 30 декабрәдәге 151-ТРЗ номерлы закон редакциясендә) белән билгеләнгән.

Жирлек чиге турында белешмәләр күчмәсез милекнең Бердәм дәүләт реестрында бирелгән.

Жирлек территориясендә түбәндәге торак пунктлар урнашкан:

– Иске Йомралы авылы (авыл жирлегенең административ үзәге);

– Карабай авылы;

– Татар Пучинкәсе авылы.

2011 елның 1 гыйнварына даими халык саны 599 кеше тәшкил итә, шул исәптән:

– Иске Йомралы авылында: 386 кеше;

– Карабай авылында: 147 кеше;

– Татар Пучинкәсе авылында: 66 кеше.

Мәгълүмат жирле үзидарә органнары белешмәләре нигезендә күрсәтелгән.

2. АВЫЛ ЖИРЛЕГЕНЕҢ ХӘЗЕРГЕ ТОРЫШЫ ҺӘМ ТЕРРИТОРИЯДӨН ФАЙДАЛАНУ БУЕНЧА АНАЛИЗ. ГЕНЕРАЛЬ ПЛАН ЧАРАЛАРЫН НИГЕЗЛӘУ

2.1. Торак фонды

Хәзерге хәле

Жирлекнең торак төзелеше бер - ике катлы шәхси торак йортлар белән тәкъдим ителгән, Күпфатирлы торак йортлар юк.

2019 елның 1 гыйнварына торак фондының гомуми күләме 15,06 мең кв. м торак мәйданы тәшкил итә, шул исәптән:

– Иске Йомралы авылында: Торак мәйданы 8,7 мең кв. м.;

– Карабай авылында: 4,08 мең кв. м торак мәйданы;

– Татар Пүчинкәсе авылында: Торак мәйданы 2,28 мең кв. м.

Мәгълүмат жирле үзидарә органнары белешмәләре нигезендә күрсәтелгән.

Даими халыкның торак белән тәэмин ителеше күрсәткече-25,14 кв. м/кеше.

Проект тәкъдире

Генераль план нигезендә, индивидуаль торак йортлар төзү функциональ зонасын, шул исәптән индивидуаль торак йортлар төзү өчен, 6,55 га мәйданда торак төзү мөмкин булган территорияләргә бүлеп бирү күздә тотыла:

- Иске Йомралы авылының көньяк өлешендә: 5,32 га;

- Иске Юмралы авылының көнчыгыш өлешендә: 1,23 га.

Өлеге территорияләргә үзләштерү белән бәйле торак фонды күләменең артуы 3,28 мең кв. метр торак мәйданы булырга мөмкин. Торак фонды күләме артуны билгеләү шартлы кабул ителгән күрсәткечләргә нигезләнгән: 1500 кв.м (15 сутый) һәм 100 кв. м тигез торак йорт мәйданы өчен жир кишәрлеге мәйданы; коттедж төзелеше составында төрле функциональ билгеләнештәге территорияләргә норматив чагыштырмасы (коттедж поселогы өчен торак төзелеш өлеше 75% тәшкил итә), СП тарафыннан билгеләнгән СП 42.13330.2011 СНиП 2.07.01-89*актуальләштерелгән редакциясе. «Шәһәр төзелеше. «Шәһәр һәм авыл жирлекләрен планлаштыру һәм төзү» темасына семинар- киңәшмә узды».

Торак төзелешен үстерү шулай ук төзелешнең тыгызлыгын арттыру һәм файдаланылмый торган территорияләргә үзләштерү хисабына да мөмкин.

2.2. Социаль, ижтимагый һәм эшлекле билгеләнештәге объектлар

Хәзерге хәле

Иске Йомралы авыл жирлеге территориясендә тәкъдим ителгән социаль, ижтимагый һәм эшлекле билгеләнештәге төп объектлар һәм учреждениеләр турында мәгълүмат 1 нче таблицада урнаштырылган. Өлеге мәгълүматлар 2019 елның 1 гыйнварына китерелгән.

Таблица 1

Карта дагы №	Атамасы		Урнашкан урыны	Проект куәте
МӨГАРИФ ОБЪЕКТЛАРЫ				
1	мәктәпкәчә белем бирү оешмасы	Балалар бакчасы	Иске Йомралы авылы Адресы: Акберов ур., 2	20 урын
2	гомуми белем бирү оешмасы	Урта гомуми белем бирү мәктәбе	Иске Йомралы авылы Адресы: Акберов ур., 2	150 урын
-	өстәмә белем	тәкъдим ителмәгән		

	бирүне оештыру			
СƏЛАМƏТЛЕК САКЛАУ ОБЪЕКТЛАРЫ				
3	беренчел медик-санитар ярдәм күрсәтүче медицина оешмасының бүлекчәсе	Фельдшер-акушерлык пункты	Иске Йомралы авылы Адресы: Вахитов ур., 29	15 пос./к.
4	беренчел медик-санитар ярдәм күрсәтүче медицина оешмасының бүлекчәсе	Фельдшер-акушерлык пункты	Карабай авылы Адресы: Тукай ур., 6	6 пос./к.
5	беренчел медик-санитар ярдәм күрсәтүче медицина оешмасының бүлекчәсе	Фельдшер-акушерлык пункты	Татар Пүчинкәсе авылы Адресы: Кызыл Яр ур., 4	4 пос./к.
МƏДƏНИЯТ ОБЪЕКТЛАРЫ				
6	мәдәни-ял итү(клуб) тибындагы объект	Авыл мәдәният йорты	Иске Йомралы авылы Адресы: Вахитов ур., 29	150 урын
7	мәдәни-ял итү(клуб) тибындагы объект	Авыл клубы	Карабай авылы Адресы: Тукай ур., 6	50 урын
8	мәдәни-ял итү(клуб) тибындагы объект	Авыл клубы	Татар Пүчинкәсе авылы Адресы: Кызыл Яр ур., 4	40 урын
9	мәдәни-мәгърифәт объекты	Авыл китапханәсе	Иске Йомралы авылы Адресы: Вахитов ур., 29	6956 данә
ФИЗИК КУЛЬТУРА һәм СПОРТ ОБЪЕКТЛАРЫ				
-	спорт объекты	тәкъдим ителмәгән		
10	спорт корылмасы	спорт майданчыклары гомуми белем бирү мәктәбе янында	Иске Йомралы авылы Адресы: Акберов ур., 2	1500 кв. м.
ХАЛЫККА ХЕЗМƏТ КҮРСƏТҮ ОБЪЕКТЛАРЫ, АДМИНИСТРАТИВ, ДИНИ һәм БАШКА СОЦИАЛЬ, ИЖТИМАГЫЙ һәм ЭШЛЕКЛЕ ОБЪЕКТЛАР				
11	почта элемтәсе объекты	Почта элемтәсе бүлеге	Иске Йомралы авылы Адресы: Вахитов ур., 29	–
-	жәмәгать тәртибен саклау объекты	тәкъдим ителмәгән		
12	сәүдә, жәмәгать туклануы объекты	Ваклап сату объектлары	–	–
13	административ бина	Авыл жирлеге Советы бинасы	Иске Йомралы авылы Адресы: Вахитов ур., 29	–

14	дини оешма объекты	Мәчет	Иске Йомралы авылы Адресы: Вахитов ур., 28а	–
15	дини оешма объекты	Мәчет	Карабай авылы Адресы: Ленин ур., 15	–
16	дини оешма объекты	Мәчет	Татар Пүчинкәсе авылы Адресы: Киров ур., 21	

Халыкны хастаханә учреждениеләре, шулай ук Ашыгыч медицина ярдәме белән тәэмин итү Апас шәһәр тибындагы поселогы үзәк хастаханәсе тарафыннан гамәлгә ашырыла. Иске Йомралы авыл җирлегенең административ үзәгеннән район үзәк хастаханәсенә кадәр ераклык 9 км чамасы (ашыгыч ярдәм машинасының килү вакыты – 9 минут тирәсе) тәшкил итә.

Авыл җирлеге халкының социаль, иҗтимагый һәм эшлекле билгеләнешендәге төп объектлар белән тәэмин ителешенең факттагы дәрәжәсен бәяләү 2 нче таблицада китерелгән.

Таблица 2

Объектларның тибы	Объектларның суммар факттагы куәте		Тәэмин ителешнең факттагы дәрәжәсе, %	Тәэмин ителешнең тиешле дәрәжәсенә ирешү өчен кирәкле объектларның җитәрлек куәтләре җитми	
	әһәмияте	үлчәү берәмлеге		әһәмияте	үлчәү берәмлеге
Гомуми белем бирү учреждениеләре	150	урын	259	–	урын
Мәктәпкәчә белем бирү учреждениеләре	20	урын	147	–	урын
Өстәмә белем бирү учреждениеләре	0	урын	0	48	урын
Амбулатор-поликлиника учреждениеләре	25	сменага бару	230	–	сменага бару
Клуб учреждениеләре	240	урын	134	–	урын
Авыл китапханәләре	6956	нөсхә	155	–	нөсхә
Спорт заллары	0	кв. м. идән	0	210	кв. м. идән
Спорт (яссы) корылмалары	1500	кв. м	128	–	кв. м

Халыкның хезмәт күрсәтү объектлары белән тәэмин ителеше дәрәжәсен билгеләү " шәһәр төзелеше. Шәһәр һәм авыл җирлекләрен планлаштыру һәм төзү», шулай ук «2019 елга кадәр иҗтимагый инфраструктура, социаль хезмәт күрсәтүләр белән тәэмин ителешнең социаль гарантияләре дәрәжәсен билгеләү турында» 2009 елның 26 гыйнварындагы 42 номерлы Татарстан Республикасы Министрлар кабинеты карары белән расланган.

Проект тәкъдиме

Халыкка социаль, ижтимагый һәм эшлекле билгеләнештәге объектларда хезмәт күрсәтү сыйфатын яхшырту өчен Генераль план буенча 3 нче таблицада китерелгән кайбер объектларны урнаштыру күздә тотыла.

Таблица 3

Объектның статусы	Объектның атамасы	Төп характеристикалары	Урнашу урыны	Урнашуны нигезләү
жирлекнең жирле әһәмияттәге	Спорт залы	проект егәрлеге-288 кв. м идән майданы	Иске Йомралы авылы	халыкны тиешле объектлар белән тәэмин итүнең таләп ителгән дәрәжәсенә ирешү; жирле үзидарә органнары инициативасы
	Сәүдә предприятиесе	проект куәте- 40 кв. м сәүдә майданы	Татар Пүчинкәсе авылы	жирле үзидарә органнары инициативасы; халыкка тиешле объектлар белән хезмәт күрсәтү сыйфатын яхшырту
муниципаль районның жирле әһәмияттәге	Өстәмә белем бирү учреждениесе *	проект егәрлеге-50 урын	Иске Йомралы авылы	халыкны тиешле объектлар белән тәэмин итүнең таләп ителгән дәрәжәсенә ирешү; жирле үзидарә органнары инициативасы

* чараны тормышка ашыру өчен Апас муниципаль районының территориаль планлаштыру схемасына үзгәрешләр керту кирәк

Авил жирлеге халкының социаль, ижтимагый һәм эшлекле билгеләнешендәге төп объектлар белән тәэмин ителешенә планлаштырылган дәрәжәсен бәяләү, мондый объектларны урнаштыру чараларын исәпкә алып, шулай ук кирәкле дәрәжәгә ирешү буенча тәкъдимнәрне исәпкә алып, 4 нче таблицада китерелгән.

Таблица 4

Объектларның тибы	Гамәлдәге һәм планлаштырылган объектларның суммар куәте		Чараларны гамәлгә ашыру нәтижәсендә тәэмин ителешнең йомгаклау дәрәжәсе, %
	әһәмияте	үлчәү берәмлеге	
Гомуми белем бирү учреждениеләре	150	урын	259*
Мәктәпкәчә белем бирү учреждениеләре	20	урын	147 *
Өстәмә белем бирү учреждениеләре	50	урын	105**
Амбулатор-поликлиника учреждениеләре	25	сменага бару	230 *
Клуб учреждениеләре	240	урын	134 *
Авил китапханәләре	6956	данә	155 *

Спорт заллары	288	кв. м идән майданы	137**
Спорт (яссы) корылмалары	1500	кв. м	128*

* тээмин ителеш күрсәткече, гамәлдәге объектларның куәте таләп ителгән куәттән исәп-хисап срогына артып китүгә бәйлә рәвештә, 100% тан артык тәшкил итә

** тээмин ителеш күрсәткече планлаштырыла торган объектларның типик проектларын куллануга бәйлә рәвештә 100% тан артык тәшкил итә

Халыкның хезмәт күрсәтү объектлары белән тээмин ителешә дәрәжәсен билгеләү " шәһәр төзелешә. Шәһәр һәм авыл җирлекләрен планлаштыру һәм тәзү», шулай ук «2019 елга кадәр иҗтимагый инфраструктура, социаль хезмәт күрсәтүләр белән тээмин ителешнең социаль гарантияләре дәрәжәсен билгеләү турында»2009 елның 26 гыйнварындагы 42 номерлы Татарстан Республикасы Министрлар кабинеты карары белән расланган.

Торак фонды күләмен 3,28 мең кв.метрга арттыру планлаштырылганга күрә, даими халык санының якынча артуы 115 кеше тәшкил итәргә мөмкин (гаилә коэффициенты тигез рәвештә 3,5 кеше кабул ителгән).

Мөмкин булган халыкның социаль, иҗтимагый һәм эшлекле билгеләнештәге объектларына норматив ихтыяҗы турында мәгълүмат 5 нче таблицада китерелгән.

Таблица 5

Объектларның тибы	Тээмин ителешнең минималь рәхсәт ителгән дәрәжәсенәң норматив күрсәткече *	Объектларның кирәкле куәте	
		әһәмияте	үлчәү берәмлеге
Гомуми белем бирү учреждениеләре	1000 кешегә 180 урын (демография турында мәгълүмат булмаган очракта)	21	урын
Мәктәпкәчә белем бирү учреждениеләре	1000 кешегә 180 урын (демография турында мәгълүмат булмаган очракта)	21	урын
Өстәмә белем бирү учреждениеләре	82 %мәктәп яшендәге балаларны колачлау	17	урын
Амбулатор-поликлиника учреждениеләре	1000 кешегә сменага 18,15 килү	2,09	сменага бару
Клуб учреждениеләре	1000 кешегә 300 урын	35	урын
Авил китапханәләре	1000 кешегә 7,5 мең берәмлек саклау берәмлеге	863	мең саклау берәмлек
	уку залында 6 урын 1000 кешегә исәпләнгән	0,69	уку залында урыннар
Спорт заллары	10000 кешегә 3500 кв. м идән майданы исәпләнгән	40,25	кв. м идән майданы
Спорт (яссы) корылмалары	10000 кешегә 19500 кв. м.	224,25	кв. м

*кагыйдәләр жыелмасының 42.13330.2011 пунктына ярашлы рәвештә билгеләнгән. *«Шәһәр төзелеше». Шәһәр һәм авыл җирлекләрен планлаштыру һәм төзү», шәһәр төзелешен проектлауның республика нормативлары, Татарстан Республикасын шәһәр төзелешен проектлауның республика нормативлары, Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының 2009 елның 26 гыйнварындагы 42 номерлы карары белән «2019 елга кадәр иҗтимагый инфраструктура, социаль хезмәт күрсәтүләр белән тәэмин ителешнең социаль гарантияләре дәрәжәсен билгеләү турында»

Сәүдә һәм көнкүреш хезмәте күрсәтү объектларының куәтләрен арттыру мөмкинлеген ачыклау гамәлдәге норматив база әлеге объектка булган ихтыяҗны объектив бәяләмәүгә бәйләп рәвештә үткәрелми. Аларны урнаштыру ихтыяҗ барлыкка килгән саен билгеләнергә тиеш.

2.3. Сәнәгать предприятиеләре һәм объектлары

2.3.1. Сәнәгать җитештерүе объектлары

Хәзерге хәле

Җирлек территориясендә сәнәгать җитештерүе объектлары тәкъдим ителмәгән.

Проект тәкъдиме

Сәнәгать җитештерүе объектларын генераль план белән урнаштыру тәкъдим ителми.

2.3.2. Җитештерү сәнәгате предприятиеләре һәм объектлары

Хәзерге хәле

Җирлектә нефть чыгару сәнәгате предприятиеләре һәм объектлары юк.

Проект тәкъдиме

Чыгару сәнәгате предприятиеләрен генераль план белән урнаштыру тәкъдим ителми.

2.4. Авыл хужалыгы, балыкчылык һәм балыкчылык предприятиеләре һәм объектлары

2.4.1. Авыл хужалыгы, балыкчылык һәм балыкчылык предприятиеләре

Хәзерге хәле

Иске Йомралы авыл җирлеге территориясендә авыл хужалыгы, балыкчылык һәм Балыкчылык буенча түбәндәге предприятиеләр эшли:

- Иске Йомралы авылында мөгезле эре терлек фермасы (егәрлек 730 баш);
- Иске Йомралы авылында ат фермасы (егәрлек: 70 баш);
- җирлекнең көньяк-көнбатыш өлешендә умарталык;
- Карабай авылынан көнчыгышка карата гамәлдә булмаган мөгезле эре терлек фермасы;
- Татар Пүчинкәсе авылынан төньякка таба гамәлдә булмаган эре мөгезле терлек фермасы.

Проект тәкъдиме

Авыл хужалыгы җитештерүе, балыкчылык һәм балыкчылык предприятиеләрен генераль план белән урнаштыру тәкъдим ителми.

Авыл хужалыгы житештерүенөң функциясез предприятиелөре билөгөн территорияләр авыл хужалыгы житештерүен үстерү өчен резерв буларак яисә авыл хужалыгына хезмэт күрсөтү функциялөре буларак карала.

2.4.2. Авыл хужалыгын тээмин итү объектлары

Хәзерге хәле

Жирлек территориясендә авыл хужалыгын тээмин итү объектларына түбөндөгеләр керә::

- Иске Йомралы авылында ыңдыр табагы;
- Иске Йомралы авылыннан төньякка таба машина-трактор паркы;
- Иске Юмралы авылында авыл хужалыгы продукциясен саклау складлары;
- Иске Йомралы авылында ягулык-майлау материаллары склады;
- Иске Йомралы авылында ветеринария участогы;
- Иске Йомралы авылында авыл хужалыгы продукциясен саклауның гамәлдә булмаган складлар;
- Иске Йомралы авылыннан көньякка таба авыл хужалыгы продукциясен саклауның гамәлдә булмаган складлар.

Проект тәкъдиме

Авыл хужалыгын тээмин итү объектларын генераль план белән урнаштыру тәкъдим ителми.

Авыл хужалыгын тээмин итүнең функциясез объектлары белән шөгильләнүче территорияләр тиешле функцияне үстерү өчен резерв буларак карала.

2.5. Склад объектлары

Хәзерге хәле

Жирлек территориясендә склад объектлары юк.

Проект тәкъдиме

Склад объектларын генераль план белән урнаштыру тәкъдим ителми.

2.6. Зиратлар, махсус билгеләнештәге объектлар

Хәзерге хәле

Иске Йомралы авыл жирлеге территориясендәге зиратлар турында мәгълүмат 6 нчы таблицада жирле үзидарә органнары тарафыннан бирелгән мәгълүмат (хат) нигезендә китерелгән.

Таблица 6

Объект	Урнашу урыны	Факттагы майданы, га	Жир участогының кемнеке булуы турында белешмәләр				Аңлатма
			кадастр номеры	Жир категориясе	рөхсәт ителгән куллану төре	искәрмә	

Зират (гамәлдә ге)	Иске Йомралы авылында	4,5389	16: 08: 190102:2 96	Торак пункт жирләре	Зиратлар ны урнашты ру өчен	–	жир кишәрлегенн ән рөхсәт ителгән файдалану төрөн кирәклегә үзгәртү таләп ителә*
Зират (гамәлдә ге)	Карабай авылында	2,3163	16: 08: 190201:2 19	Торак пункт жирләре	Зиратлар ны урнашты ру өчен	–	зират өчен кирәкле характеристи калы жир кишәрлегә булдыру; гамәлдәге жир кишәрлекләр енең чикләрен үзгәртү таләп ителә
			16: 08: 190406:3	Авыл хужалыг ы билгелән ешендәг е жирләр	Авыл хужалыг ы житеште рүе өчен	объект жир кишәрлеге нең бер өлешендә урнашкан	
			16: 08: 190406:5	Авыл хужалыг ы билгелән ешендәг е жирләр	Авыл хужалыг ы житеште рүе өчен	объект жир кишәрлеге нең бер өлешендә урнашкан	
			16: 08: 190406:2 5	Авыл хужалыг ы билгелән ешендәг е жирләр	Авыл хужалыг ы житеште рүе өчен	объект жир кишәрлеге нең бер өлешендә урнашкан	
Зират (гамәлдә ге)	Татар Пүчинкәсе авылында	1,3109	16: 08: 190301:1 66	Торак пункт жирләре	Зиратлар ны урнашты ру өчен	–	зират өчен кирәкле характеристи калы жир кишәрлегә булдыру; гамәлдәге жир кишәрлекләр енең чикләрен үзгәртү таләп ителә
			16: 08: 190402:2	Авыл хужалыг ы билгелән ешендәг е жирләр	Авыл хужалыг ы житеште рүе өчен	объект жир кишәрлеге нең бер өлешендә урнашкан	
			16: 08: 190402:9 1	Авыл хужалыг ы билгелән ешендәг е жирләр	Авыл хужалыг ы оешмала ры	объект жир кишәрлеге нең бер өлешендә урнашкан	
			16: 08: 190402:5 7	Авыл хужалыг ы билгелән ешендәг	Авыл хужалыг ы житеште рүе өчен	объект жир кишәрлеге нең бер өлешендә урнашкан	

				е жирләр			
			16: 08: 190402:9 3	Авыл хужалыгы билгеләнешендәге жирләр	Авыл хужалыгы оешмалары	объект жир кишәрлеге нең бер өлешендә урнашкан	

* жир кишәрлегең кирәкле характеристикалары булып торалар:

Жир категориясе – «сәнәгать, энергетика, транспорт, элемтә, радиотапшырулар, телевидение, информатика жирләре, космик эшчәнлекне тәмин итү өчен жирләр, оборона, куркынычсызлык жирләре һәм башка махсус билгеләнештәге жирләр".»;

рөхсәт ителгән куллану төре – «ритуаль эшчәнлек» (код 12.1) 01.09.2014 елдан № 540 «рөхсәт ителгән жир кишәрлекләреннән файдалану төрләре классификаторын раслау турында» РФ Икътисадый үсеш министрлыгының Боерыгы (04.02.2009 ел, № 44 боерыгы редакциясендә) нигезендә))

Жирлек территориясендә тәкъдим ителгән махсус билгеләнештәге объектларга карата башка объектлар да керә:

- Иске Йомралы авылыннан төньякка таба биотермик чокыр;
- Татар Пүчинкәсе авылыннан көньяк-көнчыгышка таба Себер түләмәсе үлэт базы.

Проект тәкъдиме

Генераль план нигезендә махсус билгеләнгән объектларны урнаштыру тәкъдим ителми.

2.7. Ял һәм туризм объектлары

Хәзерге хәле

Жирлек территориясендә тәкъдим ителгән ял һәм туризм объектларына түбәндәгеләр керә:

- Иске Йомралы авылыннан көньякка таба массакуләм күңел ачу чаралары үткөрү территориясе.

Проект тәкъдиме

Жирлек территориясендә туристлык-рекреацион функцияне үстерү генераль план белән тәкъдим ителми.

2.8. Транспорт инфраструктурасы

2.8.1. Автомобиль транспорты

Хәзерге хәле

Жирлекнең урам-юл челтәренең төп элементлары турында мәгълүмат, аларның характеристикалары 7 нче таблицада китерелгән.

Таблица 7

Объектның статусы	Объектның атамасы	Төп характеристикалары	Жирлек чикләрендәге озынлыгы, м
региональ әһәмияттәге	«Апас-Тәтеш» транзит автомобиль юлы	категория: IV; йөгертмә: асфальтобетон	3319
муниципаль	«Апас – Тәтеш»- « Карабай –	йөгертмә:	3484

районның жирле әһәмияттәге	Татар Пүчинкәсе» автомобиль юлы	капланмаган	
	күчеш өслеге булган, өслеге булмаган башка автомобиль юллары	йөгертмә: күчеш, капламыйча	1031
жирлекнең жирле әһәмияттәге	торак урамнар, торак пунктлар территориясендә юллар	–	10070

Янғын сүндерү транспортының барлык биналарга һәм корылмаларга баруы тәэмин ителгән.

Иске Йомралы авылы каты өслекле автомобиль юлы белән тәэмин ителгән, Карабай авылына һәм Татар Пүчинкәсе авылына каты өслекле керү юлы юк.

Проект тәкъдиме

Генераль планда автомобиль транспортын үстерү күздә тотыла.

Урам-юл челтәре элементлары, аларның төп характеристикалары һәм урнашуны нигезләү 8 нче таблицада урнаштырылган.

Таблица 8

Объектның статусы	Объектның атамасы	Төп характеристикалары	Жирлек чикләрендәге озынлыгы, м	Объектны урнаштыруны нигезләү
муниципаль районның жирле әһәмияттәге автомобиль юллары	«Апас – Тәтеш»-«Карабай – Татар Пүчинкәсе» автомобиль юлы *	категория: IV; йөгертмә: асфальтобетон	3431	Карабай һәм Татар Пүчинкәсе авылларын каты өслекле керү юлы белән тәэмин итү

* чараны тормышка ашыру өчен Апас муниципаль районының территориаль планлаштыру схемасына үзгәрешләр кертү кирәк

Автомобиль юлын урнаштыру шулай ук кыргый хайваннарның, шул исәптән кыргый хайваннарның миграцияләренең иминлеген тәэмин итүгә юнәлдерелгән оештыру чараларын да күздә тотта:

– хайваннар өчен жир асты һәм жир өсте кичүләрен оештыру (күрсәтелгән корылмаларның урнашу урыны һәм конструктив карарлар территорияне планлаштыру буенча документлар һәм планлаштырыла торган автомобиль юлының проект документлары белән билгеләнергә тиеш);

- хайваннарның транспорт асларына элэгүенә юл куймый торган саклагыч корылмалар һәм жайланмалар оештыру.

Автомобиль юлы төзегәндә Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 13.08.1996 елдан № 997 «житештерү процессларын башкарганда, шулай ук транспорт магистральләрен, торбаүткәргечләрне, элемент һәм электр үткәргеч линияләрен эксплуатацияләгәндә хайваннар дөньясы объектларының үлүен булдырмау буенча таләпләрне раслау турында» гы карарының нигезләмәләрен, шулай ук проект документларын Татарстан Республикасының Биологик ресурслар буенча Дәүләт комитеты белән килештерергә кирәк.

Моннан тыш, автомобиль юлын төзегәндә аеруча саклана торган табигый территория – «Уләмә елгасы» региональ әһәмияттәге табигать һәйкәле режимын сакларга кирәк.

Шулай ук Генераль планда «Апас – Тәтеш» - «Карабай –Татар Пүчинкәсе» автомобиль юлында Үләмә елгасы аша күпер урнаштыру күздә тотыла.

Әлеге чараны тормышка ашыру өчен Апас муниципаль районының территориаль планлаштыру схемасына үзгәрешләр керту зарур.

Автомобиль күперен урнаштыру махсус сакланучы табигый территория – региональ әһәмияттәге табигать һәйкәле - «Үләмә елгасы» чикләрендә күздә тотыла, шуңа бәйле рәвештә әлеге чараны тормышка ашыру, аеруча саклаулы табигать территориясен саклауның билгеләнгән режимына ярашлы рәвештә, тормышка ашырылырга тиеш.

2.8.2. Тимер юл транспорты

Хәзерге хәле

Жирлек территориясендә тимер юл транспорты күрсәтелмәгән.

Проект тәкъдиме

Жирлек территориясендә тимер юл транспортын үстерү күздә тотылмый.

2.8.3. Су транспорты

Хәзерге хәле

Жирлек территориясендә су транспорты күрсәтелмәгән.

Проект тәкъдиме

Жирлек территориясендә су транспортын үстерү күздә тотылмый.

2.8.4. Һава транспорты

Хәзерге хәле

Жирлек территориясендә Һава транспорты күрсәтелмәгән.

Проект тәкъдиме

Жирлек территориясендә Һава транспорты үсеше күздә тотылмый.

2.8.5. Торбаүткәргеч транспорт

Хәзерге хәле

Торбаүткәргеч транспорт турында мәғлүмат 2.9 бүлегендәге «инженерлык инфраструктурасы һәм коммуналь хезмәт күрсәтү» «Магистраль инженерлык коммуникацияләре» пунктында бирелгән.

Проект тәкъдиме

Жирлек территориясендә торбаүткәргеч транспортны үстерү күздә тотылмый.

2.9. Инженерлык инфраструктурасы һәм коммуналь хезмәт күрсәтү

2.9.1. Магистраль инженерлык коммуникацияләре

Хәзерге хәле

Жирлек территориясендә түбәндәге магистраль инженерлык коммуникацияләре тәкъдим ителгән:

- 6-10 кВ көчәнешле Һава электр линияләре.

Проект тәкъдиме

Авыл жирлеге территориясендә магистраль инженерлык коммуникацияларен урнаштыру планлаштырылмый.

2.9.2. Электр белән тәэмин итү

Хәзерге хәле

Торак пунктларны һәм житештерү объектларын электр белән тәэмин итү 0,4 кВ көчәнеше һава электр линияләре белән гамәлгә ашырыла. Электр көчәнеше киметү һәм бүлү 6-10/0,4 кВ электр подстанцияләре белән тәэмин ителә.

Биналарның һәм корылмаларның электр энергиясе белән тәэмин ителеше 100% тәшкил итә.

Проект тәкъдиме

Торак фонды күләме 3,28 мең кв. м торак һәм даими халыкның якинча 115 кешегә арту ихтималы булганлыктан, өстәмә исәпләү буенча елына 109250 кВт электр куллану күрсәткечен арттыру күздә тотыла.

Мөмкин булган торак төзелеше өчен бүлгәп бирелә торган территорияләрдә һава электр тапшыру линияләренең таләп ителгән суммар озынлыгы 0,82 км тәшкил итә.

Электр белән тәэмин итүнең өстәмә чыганаclarын урнаштыру, электр куллану күрсәткеченең артуына бәйлә рәвештә, гамәлдәге электр белән тәэмин итү чыганаclarының резерв егәрлекләре житәрлек булу сәбәплә, таләп ителми.

2.9.3. Газ белән тәэмин итү

Хәзерге хәле

Торак пунктлар буенча биналарның һәм корылмаларның газ белән тәэмин ителеше дәрәжәсе:

–Иске Йомралы авылы: 99%;

–Карабай авылы: 99%;

Татар Пүчинкәсе авылы: 98 %.

Биналар һәм корылмалар газ белән тәэмин итүнең альтернатив чарасы булып автоном чыганаclar тора.

Проект тәкъдиме

Иске Йомралы авыл жирлеге халкына күрсәтелә торган коммуналь хезмәтләренең сыйфатын яхшырту өчен барлык торак пунктларда да биналарның һәм корылмаларның газ белән тәэмин ителеше дәрәжәсен 100% ка житкерү зарур, моның өчен Иске Юмралы, Карабай һәм Яңа поселок Ишеево авылларында 0,16 км тәшкил итә торган газ бүлү челтәрләре төзү таләп ителә.

Торак фонды күләмен 3,28 мең кв. м. торакка арттыру һәм даими халык санының якинча 115 кешегә артуы аркасында, эреләндерелгән исәп буенча, елына 25300 куб.м. га тигез.

Мөмкин булган торак төзелеше өчен бүлгәп бирелә торган территорияләрдә газ бүлү челтәрләренең якинча суммар озынлыгы 1,64 км тәшкил итә.

Газ белән тәэмин итүнең өстәмә чыганаclarын урнаштыру, газ куллану күрсәткеченең артуына бәйлә рәвештә, гамәлдәге газ белән тәэмин итү чыганаclarының резерв куәтләренә бәйлә рәвештә таләп ителми.

2.9.4. Су белән тәэмин итү

Хәзерге хәле

Авыл жирлеге территориясендә су белән тәэмин итү жир асты чыганаclarынан –скважина су алу жайланмаларынан башкарыла.

Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү барлык торак пунктларда да күрсәтелә. Торак һәм ижтимагый биналарны су белән тәэмин итү 100% тәшкил итә.

Жирлекнең эчәр су белән үзәкләштерелгән тәэмин итү чыганагы булып тора:

- Иске Йомралы авылының төньяк өлешендә су алу скважинасы (егәрлеге: сәгатенә 35 куб. м.);

- Иске Йомралы авылының көньяк өлешендә су алу скважинасы (егәрлеге: сәгатенә 35 куб. м.);

– Карабай авылында су алу скважинасы (егәрлек): сәгатенә 35 куб. м.);

– Татар Пүчинкәсе авылынан төньяк-көнчыгышка таба су алу скважинасы (егәрлеге: Сәгатенә 25 куб. м.).

Өлеге объектларның урнашу урыны һәм характеристикасы Апас муниципаль районының территориаль планлаштыру схемасы материаллары һәм жирле үзидарә органнары белешмәләре нигезендә күрсәтелгән.

Жир асты суларының сыйфаты тулаем алганда СанПиН 2.1.4.1074-01 таләпләренә туры килә. «Эчә торган су. Су белән тәэмин итү үзәкләштерелгән системаларының су сыйфатына гигиена таләпләре. Сыйфат контроле».

Жир асты байлыктарыннан файдалану хокукына Лицензия юк.

31.13330.2012 кагыйдәләр пункты нигезендә. «Су белән тәэмин итү. Тышкы челтәрләр һәм корылмалар. СНиП 2.04.02-84 актуальләштерелгән редакциясе " авыл жирлегә халкы өчен хужалык-эчәр кирәк-яракларын куллану елына 43,73 мең куб. м тәшкил итә.

Проект тәкъдиме

Торак фонды күләме 3,28 мең кв. м га һәм даими халыкның якинча 115 кешегә арту ихтималы булганлыктан, хужалык-эчәр ихтыяжлары өчен тәүлеклек (бер елда) су куллану күрсәткечен арттыру күздә тотыла, аулак исәпләү буенча елына 8,40 мең куб. м га тигез.

Мөмкин булган торак төзелеше өчен бүлөп бирелә торган территорияләрдә суүткәргеч челтәрләрнең якинча суммар озынлыгы 0,82 км тәшкил итә.

Су белән тәэмин итүнең гамәлдәге чыганаclarының резерв куәтләренә бәйле рәвештә, су белән тәэмин итүнең хужалык-эчә торган ихтыяжларга тәүлеклек (бер ел эчендә) уртача куллану күрсәткече артуга бәйле рәвештә, өстәмә чыганаclarны урнаштыру таләп ителми.

2.9.5. Су бүлү

Хәзерге хәле

Жирлектә үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы юк. Ташландык суларны чистарту буенча индивидуаль станцияләр яки калдыкларның сыешлы тупланмалары ярдәмендә башкарыла.

Проект тәкъдиме

Жирлек территориясендә шәһәр төзелеше эшчәнлеген башкарганда торак пунктлар территорияләрен, үсеш алганнан соң, Үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы белән этаплап тәэмин итү мөмкинлеген күздә тотарга тәкъдим ителә. Үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасын формалаштыру буенча планлы чаралар территорияне планлаштыру буенча документацияне эзерләү стадиясендә билгеләнергә тиеш.

2.9.6. Жылылык белән тәэмин итү

Хәзерге хәле

Жирлектә үзәкләштерелгән жылылык юк. Биналарны жылыту төрле ягулык төрләрендә эшләүче индивидуаль жылыту системалары ярдәмендә башкарыла.

Проект тәкъдиме

Үзәкләштерелгән жылылык белән тәэмин итү системасын үстерү күздә тотылмый.

2.9.7. Элемтә

Хәзерге хәле

Телефон һәм кәрәзле элемтә, эфирлы һәм цифрлы тапшырулар, Интернетка керү мөмкинлеге бирелгән.

Жирлек территориясендә антенна-мачта корылмаларына һәм башка элемтә объектларына түбәндәгеләр керә:

- Иске Йомралы авылының үзәк өлешендә кәрәзле элемтә база станциясе;
- Иске Йомралы авылының төньяк өлешендә кәрәзле элемтә база станциясе.

Проект тәкъдиме

Жирлек территориясендә элемтә объектларын урнаштыру генераль план белән каралмаган.

2.9.8. Коммуналь калдыкларны чыгаруны оештыру

Хәзерге хәле

Жирлектә каты коммуналь калдыклар жыелуның якинча норматив күләме елына 659 куб. м, сыек коммуналь калдыклар елына 1198 куб. м тәшкит итә. Каты һәм сыек коммуналь калдыкларның факттагы күләме турында белешмәләр юк.

Каты коммуналь калдыкларны чыгару оешкан төстә Апас шәһәр тибындагы полигонына башкарыла. Иске Йомралы авыл жирлегендә территориясендә каты коммуналь калдыкларны күмү урыннары юк.

Проект тәкъдиме

Калдыклар белән, шул исәптән каты коммуналь калдыклар белән эш итү өлкәсендә территорияль схема нигезләмәләре буенча, калдыкларны чыгару ш.т.п Апас полигонына оештырылырга тиеш.

2.9.9. Янгын куркынычсызлыгы

Хәзерге хәле

Жирлек территориясендә 5 нче дәрәжә янгын куркынычы булган торақ йортларның шактый саны урнашкан (СНиП 21-01-97 «биналарның һәм корылмаларның янгын куркынычсызлыгы нигезендә»).

Иске Йомралы авылының төньяк өлешендә янгын сүндерү бүлеген урнашкан.

Торақ пункт территорияләрендә янгын гидрантлары яки су алу корылмалары янгынга каршы максатлар өчен су алу жайланмалары белән жиһазландырылган.

2009 елның 8.13130кагыйдәләр пункты нигезендә «Янгынга каршы саклау системалары. Янгынга каршы тышкы су белән тәэмин итү чыганақлары. Янгын куркынычсызлыгы таләпләре» жирлектә тышкы янгын сүндерүгә норматив чыгымнар 5 л/с тәшкит итә.

Проект тәкъдиме

Авыл жирлегендә территориясендә янгын куркынычсызлыгын тәэмин итү объектларын генераль план белән урнаштыру күздә тотылмый.

3. ТОРАК ПУНКТЛАР ЧИКЛӨРЕ

Иске Йомралы авыл жирлегенең расланган генераль планы булмау сәбәпле, торак пунктларның элек билгеләнгән чикләре юк. Әлеге проект нигезләмәләрен тормышка ашыру максатыннан жирлек составына керүче торак пунктларның чикләрен билгеләү таләп ителә.

Торак пунктлар территорияләренең гамәлдәге чикләре һәм торак пунктларның планлаштырылган чикләре әлеге проектның график материаллары составында торак пунктлар чикләре картасында чагылыш тапкан.

Торак пунктларның чикләре алар турында мәғлүматларны Күчемсез милекнең Бердәм дәүләт реестрына керту максатында әлеге генераль план белән билгеләнә.

3.1. Торак пунктларның территорияләре чикләрен үзгәртүне нигезләү

Әлеге проект нигезләмәләрен тормышка ашыру өчен Иске Йомралы, Карабай һәм Татар пүчинкәсе авылларының территорияләре чикләрен үзгәртү таләп ителә.

Торак пунктларның территорияләре чикләрен үзгәртү күздә тотылган территорияләр участкалары, шулай ук аларны үзгәртүне нигезләү 9 нчы таблицادا һәм график материаллар составында торак пунктлар чикләре картасында күрсәтелгән.

Таблица 9

1! Торак пункт	кишәрлекнең картадагы №	Мәйданы, га	Торак пункты территориясе чиген үзгәртүне нигезләү
Иске Йомралы авылы	1	-4,243	Капиталь төзелеш объектларының торак пункты чикләре белән кисешүен булдырмас өчен ыңдыр табагының бер өлеше торак пункты территориясе чигеннән чыгарма
Карабай авылы	2	-2,323	Зират территориясе чигеннән чыгарма
Татар Пүчинкәсе авылы	3	-1,469	Зират территориясе чигеннән чыгарма

3.2. Торак пунктлар территорияләре чикләреннән чыгарыла торган торак пунктлар территорияләре чикләренә кертелә торган жир кишәрлекләре исемлеге

Торак пунктлар территорияләре чикләреннән чыгарыла торган торак пунктлар территорияләре чикләренә кертелә торган жир кишәрлекләре исемлегендә торак пунктлар территорияләре чикләрен үзгәртү участкалары чикләрендә урнашкан жир кишәрлекләре турында белешмәләр бар.

Күрсәтелгән исемлектә шулай ук торак пунктлар территорияләре чикләренә кертелә яисә күчемсез милекнең Бердәм дәүләт реестрында мәғлүматлар булмаган торак пунктлар территорияләре чикләреннән төшереп калдырыла торган территорияләр турында мәғлүмат бар. Әлеге территорияләр чикләрендә урнашкан кадастр кварталларының бер өлеше буларак күрсәтелгән.

Таблица 10

№ к/п	Жир кишәрлегенә, кадастр кварталының кадастр номеры	Урнашкан урыны	Жир категориясе	Рөхсәт ителгән куллану төре	Чикләргә кертелә торган яисә чикләрдән чыгарыла торган майдан, кв. м	Планлаштырылган жир категориясе	Рөхсәт ителгән файдалануның планлаштырулы төре*
ИСКЕ ЙОМРАЛЫ АВЫЛЫ							
<i>Торак пункт чикләренә кертелгән жир кишәрлекләре</i>							
тәкъдим ителмәгән							
<i>Торак пункт чикләреннән чыгарыла торган жир кишәрлекләре</i>							
1	16: 08: 190101:112	Татарстан Республикасы, Апас муниципаль районы, Иске Йомралы авыл жирлеге	Торак пункт жирләре	Гомуми файдалану өчен (урам чөлтөре)	2293	Авыл хужалыгы билгеләнешендәге жирләр	Авыл хужалыгы житештерүе белән тәэмин итү (код 1.18)
2	16: 08: 190101:113	Татарстан Республикасы, Апас муниципаль районы, Иске Йомралы авыл жирлеге, Иске Йомралы авылы	Торак пункт жирләре	Авыл хужалыгы житештерүе өчен	19219	Авыл хужалыгы билгеләнешендәге жирләр	Авыл хужалыгы житештерүе белән тәэмин итү (код 1.18)
<i>Торак пункт чикләренә керми торган күчәмсез милекнең Бердәм дәүләт реестрында мәгълүматлар булмаган территорияләр</i>							
3	16: 08: 190101	-	-	-	20910	-	-
КАРАБАЙ АВЫЛЫ							
<i>Торак пункт чикләренә кертелгән жир кишәрлекләре</i>							
тәкъдим ителмәгән							
<i>Торак пункт чикләреннән чыгарыла торган жир кишәрлекләре</i>							
1	16: 08: 190201:219	Татарстан Республикасы, Апас муниципаль районы, Иске Йомралы авыл жирлеге, Карабай авылы, Үзәк	Торак пункт жирләре	Зиратларны урнаштыру өчен	20944	Сәнәгать жирләре һ. б.	Ритуаль эшчәнлек (код 12.1)

		урамы					
<i>Торак пункт чикләренә керми торган күчемсез милекнең Бердәм дәүләт реестрында мәғлүматлар булмаган территорияләр</i>							
2	16: 08: 190201	-	-	-	2281	-	-
ТАТАР ПҮЧИНКӘСЕ АВЫЛЫ							
<i>Торак пункт чикләренә кертелгән җир кишәрлекләре</i>							
тәкъдим ителмәгән							
<i>Торак пункт чикләренән чыгарыла торган җир кишәрлекләре</i>							
1	16: 08: 190301:166	Татарстан Республикасы, Апас муниципаль районы, Иске Жәмһүрияте авыл җирлеге, яңа Ишеево авылы, Совет урамы	Торак пункт җирләре	Зиратларны урнаштыру өчен	12862	Сәнәгат ь җирләре һ. б.	Ритуаль эшчәнлек (код 12.1)
<i>Торак пункт чикләренә керми торган күчемсез милекнең Бердәм дәүләт реестрында мәғлүматлар булмаган территорияләр</i>							
2	16: 08: 190301	-	-	-	1802	-	-
3	16: 08: 190402	-	-	-	30	-	-

*Россия Икътисади үсеш министрлыгының "Җир кишәрлекләренән рөхсәт ителгән файдалану төрләре классификаторын раслау турында" 01.09.2014 540 номерлы боерыгы белән расланган җир кишәрлекләренән рөхсәт ителгән файдалану төрләре классификаторы нигезендә (Россия Икътисади үсеш министрлыгының 2019 елның 04 февралендәге 44 номерлы боерыгы редакциясендә)

4. МӘДӘНИ МИРАС ОБЪЕКТЛАРЫ

Иске Йомралы авыл жирлеге территориясендә мэдәни мирас объектлары, шулай ук мэдәни мирас объектларының билгеләре булган объектлар юк.

Мәгълүмат мэдәни мирас объектлары, мэдәни мирас объектлары һәм мэдәни мирас объектлары исемлеге нигезендә тәкъдим ителә.

5. АЕРУЧА САКЛАНА ТОРГАН ТАБИГЫЙ ТЕРРИТОРИЯЛӘР

Иске Йомралы авыл жирлеге территориясендә түбәндәге аеруча саклана торган табигый территорияләр тәкъдим ителгән:

- «Уләмә елгасы " региональ әһәмияттәге табигать һәйкәле»

аеруча саклана торган табигый территорияләргә ТАССР Министрлар Советының 1978 елның 10 гыйнварындагы 25 номерлы карары һәм Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының 2005 елның 29 декабрендәге 644 номерлы карары белән кертелгән; билгеләнгән чикләр турындагы белешмәләр күчәмсез милекнең Бердәм дәүләт реестрында тәкъдим ителгән.

6. ТЕРРИТОРИЯНЕ ФАЙДАЛАНУНЫҢ МАХСУС ШАРТЛАРЫ БУЛГАН ЗОНАЛАР

Хәзергә хәле

Жирлек территориясе өчен хас махсус шартлар булган зоналар турында мәғлүмат 11 нче таблицادا бирелгән.

Таблица 11

Зона исеме	Чыганакның исеме	Зона Күләм е, м	Зонаның күләмен һәм режимын билгели торган норматив документ
предприятиеләр нең, корылмаларның һәм башка объектларның санитар-саклау зонасы	себер түләмәсе үлән базлары	1000	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «предприятиеләрнең, корылмаларның һәм башка объектларның санитар- саклау зоналары һәм санитар классификациясе»
	биотермик чокырлар	1000	
	мөгезле эре терлек фермалары (100-1200 баш)	300	
	машина-трактор парклары	300	
	терлек асраучы фермалар (100 башка кадәр)	100	
	ыңдыр табаклары	100	
	ягулык-майлау материаллары, ашламалар, агу химикатлары складлары (50 тоннага кадәр)	100	
	авыл хужалыгы продукциясен саклау складлары	50	
	янгын бүлекләре зират	50 50	
өске су объектларының су саклау зонасы	Үләмә елгасы	200	Россия Федерациясе Су кодексы
	башка жир өсте су объектлары	50	
жир өсте су объектларының яр буе саклау полосасы	өске су объектлары	50	
электр челтәре хужалыгы объектларының саклау зонасы	ВЛ 6-10 кВ	10	«Электр челтәре хужалыгы объектларының саклау зоналарын билгеләү һәм мондый зоналар чикләрендә урнашкан жир кишәрлекләреннән файдалануның махсус шартларын билгеләү тәртибе турында» Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2009 елның 24 февралендәге 160 номерлы карары
	ВЛ 0,4 кВ	2	

бүлгеч газүткөргөчлөрнөң сак зонасы	бүлгеч газүткөргөчлөр	2	Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 20.11.2000 елның 878 номерлы карары белән расланган газ бүлү чөлтөрлөрөн саклау кагыйдөлөре.
Су белән тээмин итү чыганакларын санитар саклау зонасының I поясы	су алу скважиналар һәм капитациялэнгән чишмөлөр	30	СанПиН 2.1.4.1110-02 «су белән тээмин итү чыганакларын һәм эчэргә яраклы суүткөргөчлөрне санитар саклау зоналары»
аеруча саклана торган табигый территория	«Уләмә елгасы» табигать һәйкәле**	–	«Аеруча саклана торган табигый территорияләр турында» 14.13.1995 елның, № 33-ФЗ Федераль законы
автомобиль юлларының юл буе полосалары	III-IV категорияле автомобиль юллары	50	«Россия Федерациясендә автомобиль юллары һәм юл эшчәнлегенә турында һәм Россия Федерациясенөң аерым закон актларына үзгәрешләр кертү хакында» 2007 елның 8 ноябрөндөгө 257-ФЗ номерлы Федераль законы

**табигать һәйкәлләре урнашкан территорияләрдә хужалык эшчәнлеген чикләү гамәлдә, аерым алганда, аларның сакланышын бозуга китерә торган һөртөрлө эшчәнлек тыела.

Табигать һәйкәлләрен куллану түбөндөгө максатларда рөхсәт ителә:

- фөнни (әйләнә-тирә табигый тирәлекнең торышына мониторинг, табигый экосистемаларның һәм аларның компонентларының эшләвен һәм үсешен өйрәнү һ. б.);
- экологик белем (уку-укуту экскурсияләре үткөрү, экологик белем бирү сукмакларын оештыру һәм төзөклөндөрү, видеофильмнар төшерү, слайдлар, буклетлар чыгару максатыннан фотога төшерү һ. б. лар.);
- рекреацион (транзит йөрүлөр);
- табигатьне саклау (тере организмнарның генофондын саклау, сирәк һәм юкка чыга торган үсемлеклөрнең һәм хайваннарның яшөү шартларын тээмин итү һ. б.);
- өлегө табигый объектларны һәм табигать һәйкәлләре комплексларын игълан итү бурычларына һәм аларга карата билгелэнгән саклау режимына каршы килмөгән башка, шул исәптән житештерү максатларында.

Жирлектөгө территорияләренә аерым шартлы файдалану зоналары өлегө проектның график материаллары составында жирлек территориясен махсус шартлары булган зоналар чикләре картасында (хөзөргө нигезләмө) күрсөтелгән.

Проект тәкъдиме

Кайбер объектларны урнаштыру планлаштырылаганга күрө, территорияне файдалануның аерым шартлары булган зоналар чикләрен билгеләү таләп ителә, алар турында белешмөлөр 12 нче таблицада китерелгән.

Таблица 12

Зона исеме	Чыганакның исеме	Зона Күләме, м	Зонаның күләмен һәм режимын билгели торган норматив документ
------------	------------------	----------------	--

Автомобиль юлларының юл буе полосалары	III-IV категорияле автомобиль юллары	50	«Россия Федерациясендә автомобиль юллары һәм юл эшчәнлеге турында һәм Россия Федерациясенең аерым закон актларына үзгәрешләр кертү хакында» 2007 елның 8 ноябрэндәге 257-ФЗ номерлы Федераль законы
--	--------------------------------------	----	---

Территорияне файдалануның махсус шартлары булган зоналарның күләме һәм конфигурациясе элге зоналар проектларын эшләү белән бәйлә рәвештә төгәлләштерелергә мөмкин.

7. ТАБИГАТЬ ШАРТЛАРЫ ҺӘМ ЭКОЛОГИК ХӘЛЕ

7.1. Табигать шартлары һәм ресурслары

7.1.1. Рельеф

Иске Йомралы авыл җирлеге территориясе елга үзәннәре, балкалар һәм чокырлар белән бүленгән тигезлектән гыйбарәт.

Рельефның абсолют биеклекләре 68 м дан 211 м га кадәр җитә. Җирлекнең көньяк-көнбатыш өлешенә иң зур тамгалар хас, иң азы - җирлекнең үзәк өлешендәге Уләмә елгасы.

7.1.2. Файдалы казылмалар

Җирлек территориясендә түбәндәге файдалы казылма ятмалары урнаштырылган:
Руда булмаган файдалы казылмалар ятмалары:

– Татар Пүчинкәсендәге известьеле мелиорантлар чыганагы (эксплуатацияләнгәнми торган урын);

– Татар Пүчинкәсе төзелеш (файдаланылмый торган) ташлары ятмасы;

– Известьеле мелиорантларның Иске Йомралы чыганагы (күренеше);

– Иске Йомралы (күренеше) бентонит балчыклары чыганагы;

- Бентонит балчыкларының Йомралы чыганагы (эксплуатацияләнгәнми торган).

Бу ятмалар турындагы мәгълүмат Апас муниципаль районының территориаль планлаштыру схемасы материалларында бирелгән белешмәләр нигезендә күрсәтелгән.

7.1.3. Гидрогеологик шартлар

Җир асты суларын яткызу шартлары буенча җирлек территориясендә гидрогеология бүлекчәләре бүлпәп бирелә, алар турында мәгълүматлар 13 нче таблицада күрсәтелгән.

Таблица 13

Атамасы	Төп характеристикалары	Кулланышы
Аз сулы локаль су йөртү котельник терриген комплекс	суның химик составы: гидрокарбонат, төрле катион составы; минерализация: 0,4-1,1 г/л	үзәкләштерелгән хужалык-эчә торган су белән тәэмин итү өчен файдаланылмый
Уржумның локаль сулы-аз сулы терриген комплексы	суның химик составы: гидрокарбонатлы, сирәгрәк хлорид-гидрокарбонатлы, катионнар буенча катнаш; минерализация: 0,4-0,8 г/л; гомуми катгыйлык: 5-7 ммоль/л	хужалык-эчә торган су белән тәэмин итү өчен киң файдаланыла
Суүткәргеч локаль су үткәргеч неоген-бердән-дүртенче аллювиаль комплекс	суның химик составы: гидрокарбонатлы магний-кальций, натрий яки катион составы буенча катнаш; минерализация: 0,3-0,7 г/л; гомуми катгыйлык: 8 мг-экв/л дан артык түгел	хужалык-эчә торган су белән тәэмин итү өчен кулланыла
Суүткәргеч локаль су үткәргеч эоплейстоценой	–	хужалык-эчә торган су белән тәэмин итү өчен файдаланылмый

аллювиаль комплекс		
--------------------	--	--

7.1.4. Өслек һәм жир асты сулары

Өслек сулары

Авыл жирлеге территориясендә урнашкан төп су агымнары булып торалар:
- Үләмә елгасы (Зөя елгасының уң кушылдыгы; гомуми озынлыгы: 72 км).

Жирлекнең гидрографик челтәре шулай ук күлләр һәм чишмәләр тәшкил итә.

Чишмәләр

Жирлек территориясендә чишмәләр тәкъдим ителмәгән.

7.1.5. Климат характеристикасы

«Төзелеш климаты» 131.13330.2012 кагыдәләр жыелмасында китерелгән төзелеш өчен климатик районлаштыру картасы нигезендә Иске Йомралы авыл жирлеге IIВ климат районында урнашкан.

Жирлек өчен хас булган салкын һәм жылы елның климат параметрлары 14 һәм 15 таблицаларында тәкъдим ителгән.

Таблица 14

Елның салкын чорының климатик параметрлары

Климатик Параметрлар		Өһәмияте
Һава температурасы иң салкын тәүлеге, °С, тәэмин ителеше	0,98	- 41
	0,92	- 33
Һава температурасы иң салкын бишкөнлеге °С, тәэмин ителеше	0,98	- 33
	0,92	- 31
Һава температурасы, °С, тәэмин ителеше 0,94		- 17
Абсолют минималь һава температурасы, °С		- 47
Иң салкын ай температурасының уртача тәүлеклек амплитудасы, °С		7,1
Озынлыгы, тәүлекдәвамьндагы һаваның уртача температурасы, °С, уртача тәүлеклеклек температура белән ≤ 0 °С ким	озынлыгы, тәүлек.	151
	уртача температура, °С	- 8,1
Озынлыгы, тәүлек дөвамьндагы һаваның уртача температурасы, °С, уртача тәүлеклеклек һава температурасы + 8 °С. кимрәк	озынлыгы, тәүлек.	208
	уртача температура, °С	- 4,8
Озынлыгы, тәүлек дөвамьндагы һаваның уртача температурасы, °С, уртача тәүлеклеклек температура белән ≤ 10 °С ким	озынлыгы, тәүлек.	223
	уртача температура, °С	- 3,8
Иң салкын айның уртача айлык һава дымлылыгы, %		82
Уртача айлык чагыштырмача һава дымлылыгының салкын айның 15 сәгәтендә, %		81
Ноябрь - март айларына явым-төшемнәр саны, мм		177
Жилнең декабрь -февраль айларындагы өстенлекле юнәлеше		көнъяк көнбатыш
Жилнең гыйнвар аена, румбалары буенча уртача тизлекләреннән максималь курсәткече м/с		4,1
Жилнең уртача тизлеге, м/с, уртача тәүлеклек һава температурасы ≤ 8 °С булган чорда		3,1

Таблица 15

Жылы чорның климатик параметрлары

Климатик Параметрлар	Өһәмияте
----------------------	----------

Барометрик басым, дпа	1002
Һава температурасы, °С, тәэмин ителеше 0,95	24
Һава температурасы, °С, тәэмин ителеше 0,98	28
Иң жылы айның уртача максимум Һава температурасы, °С	25,1
Абсолют максимум Һава температурасы, °С	39
Иң жылы ай температурасының уртача тәүлеклек амплитудасы, °С	9,9
Иң жылы айның уртача айлык чагыштырмача Һава дымлылығы, %	69
Иң жылы айның 15 сәгәттәге уртача айлык чагыштырмача Һава дымлылығы, %	56
Апрель-октябрь айларына явым-төшемнәр саны, мм	368
Тәүлеклек максимум явым-төшем, мм	75
Жилнең июнь-август айларындагы өстенлекле юнәлеше	төньяк көнбатышка
Румблар буенча уртача тизлекләрнең июль аендагы жылнең минимум тизлеге, м/с	0

Жирлек климаты параметрларын бәяләү кагыйдәләре Һава температурасының 131.13330.2012 нигезендә яқындагы торак пунктлар өчен "Төзелеш климатологиясе" мәгълүматлары буенча өчен үтәлгән. (Казан ш).

Уртача еллык Һава температурасы 3,9 °С. тәшкил итә.

Уртача еллык явым – төшем саны-484,5 мм.

Жирлек территориясендә Көнъяк юнәлештәге жыллар күп.

Жилнең уртача еллык тизлеге 3,7 м/сек тәшкил итә.

7.1.6. Инженер-геологик шартлар

Жирлек территориясендә тәкъдим ителгән куркыныч физик-геологик процессларга түбәндәгеләр керә:

- эрозия процесслары (чокырлар, ерганаклар) - су агымнары үрләренә хас;

– авыш процесслар (жиңгеләләр, ишелү, жир коелу) - аз үсеш алган;

- карст-суффозия процесслары (карст бүрәнәләре, суффозион блуд.).

Жирлек территориясендә махсус грунт тәкъдим ителмәгән.

7.1.7. Ландшафт, туфрак катламы, үсемлекләр

Жирлек территориясе Идел-Кубнә калку ландшафт районы чикләрендә урнашкан.

Туфракның характерлы төрләренә керә:

-куе-соры урман туфраклары;

– соры урман туфраклары;

– болын-кара туфраклы яшелчә туфраклары;

– кәсле-карбонатлы туфрак;

- аллювиаль кәсле-туендырылган карбонат туфраклары.

Үсемлекләр капламы урманнар, болыннар, куак куаклары һәм авыл хужалыгы Һава температурасының төрләренә белән тәкъдим ителгән.

7.2. Әйләнә-тирәлекнең торышын бәяләү

7.2.1. Атмосфера Һавасының торышы

Атмосфера Һавасын пычратуның төп чыганаclarы булып торалар:

– эшләп килүче авыл хужалыгы предприятиеләре (Иске Йомралы авылында мөгезле эре терлек фермасы һәм ат фермасы);

- машина-трактор парклары;
 - ындыр табаклары;
 - автомобиль транспорты.
- Жирлектә һава пробаларына лаборатор анализ үткөрелми.

7.2.2. Су ресурсларының торышы

Су объектларының пычрану чыганагы булып тора:

– авыл хужалыгы предприятиеләре территорияләреннән чистартылмаган өслек суларын агызу;

– торак пунктлар территорияләреннән чистартылмаган өске юынты суларны агызу.

Су ресурсларын пычратуға шулай ук су саклау зоналары режимын һәм өслек су объектларының яр буе саклау полосаларын сакламау да китерә.

Шулай ук Иске Йомралы авылының төньяк өлешендә санитар-саклау зонасы чикләрендә су алу скважинасы урнашу да тискәре факт булып тора.

Хәзерге вакытта жирлектә үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системалары юк.

Жирлектә су ресурсларының пычрануына Мониторинг үткөрелми.

7.2.3. Туфрак катламының һәм жир ресурсларының торышы

Авыл жирлеге территориясә өчен авыл хужалыгы жирләренең сөрелүе, чокыр-балка челтәренең таралуы, сөрүлек жирләренең түбән булуы хас. Нәтижә булып үсеш алган эрозион процесслар, туфрак деградациясә тора.

Жирлек территориясендә эрозиягә каршы чаралар үткөрелә, алар үз эченә саклагыч урман үсентеләре булдыру, туфрак саклау чөчү әйләнешен оештыру, деградацияләнгән сөрүлекләрне табигый азык жирләренә күчерү.

Жирләренең торышына аларның техноген пычрануы тискәре йогынты ясый: пестицидлар, агынты сулар, житештерү һәм куллану калдыклары белән пычрату.

Жирлек территориясендә туфрак пробалары тикшерелми.

7.2.4. Житештерү һәм куллану калдыклары, биологик калдыклар

Биологик калдыклар чыганагы булып тора:

– себер түләмәсә үләт базлары;

– биотермик чокырлар;

– зиратлар.

Аларның тискәре йогынтысына торак пунктларның шактый территорияләре дучар ителгән.

Терлекчелек калдыкларының барлыкка килүе терлекчелек объектларының эшчәнлегә белән бәйлә. Терлекчелек объектларын утильләштерү тирес саклагычлары булмау һәм вакытлыча тирес туплаучыларның тәртипкә китерелмәве белән бәйлә рәвештә житәрлек үсеш алмый. Тиресне саклау, Жир һәм су ресурслары пычрануға куркыныч тудырып, терлекчелек фермалары янында башкарыла.

Коммуналь калдыклар барлыкка килү торак пунктлар территорияләре өчен хас.

Жирлек территориясен санитар чистарту торак пунктларның контейнер майданчыклары белән житәрлек дәрәжәдә тәэмин ителмәвенә бәйлә рәвештә таләп ителгән дәрәжәгә туры килми.

7.2.5. Физик йогынты факторлары

Халыкка йогынты ясауның физик факторларына электромагнит нурланыш, акустик һәм радиацион йогынты керә.

Электр үткәргеч линияләр, элемент объектлары жирлектә урнашкан электромагнит нурланыш чыганагы булып тора. Электромагнит кырның дәрәжәсе рәхсәт ителгән чиктән кимрәк һәм халык өчен куркыныч тудырмый.

Тискәре акустик йогынты чыганақларына керә:

– эшләп килүче авыл хужалыгы предприятиеләре (мөгезле эре терлек фермасы һәм Иске Йомралы авылындагы ат фермасы);

- ыңдыр табаклары;
- автомобиль транспорты.

Авыл жирлегенәң радиацион хәле күбесенчә табигый радиацион фон белән билгеләнә.

7.2.6. Яшел утыртмаларның торышы

Жирлек территориясендә бирелгән яшелләнделерелгән территорияләргә түбәндәгеләр керә:

- басма;
- елгаларны һәм елгаларны агу өчен хас булган үзбушаткыч һәм куак үсентеләр;
- махсус билгеләнештәге яшелләнделерү (зиратлар территориясен);
- чикләнгән файдалануны яшелләнделерү (белем бирү һәм рекреация объектларының яшелләнделерелгән территорияләре).

Жирлектә гомуми файдаланудагы яшелләнделерелгән территорияләр юк.

Авыл жирлегендә яшелләнделерелгән территорияләренәң гомуми мәйданы 1011,78 га (жирлекнең гомуми мәйданының 17,60% ы) тәшкил итә.

кагыйдәләр жыелмасының 42.13330.2011 буенча СНиП 2.07.01-89 актуальләштерелгән редакциясе. «Шәһәр төзелеше. Шәһәр һәм авыл жирлекләрен планлаштыру һәм төзү» темасына багышланган " халыкның гомуми файдаланудагы яшелләнделерелгән территорияләр белән тәэмин ителешенәң минималь рәхсәт ителгән күрсәткеч бер кешегә 12 кв.м тәшкил итә. Шулай итеп, күрсәтелгән территорияләренәң тәкъдим ителгән мәйданы 0,72 га тәшкил итә.

Тулаем алганда, Иске Йомралы авыл жирлегә территориясендә экологик хәл уңай.

7.3.Экологик хәлне оптимальләштерү чаралары

Жирлектә экологик хәлне яхшырту өчен Генераль план белән түбәндәге юнәлешләр буенча оештыру чаралары комплексын үткөрү тәкъдим ителә:

- өйләнә-тирә мохитне пычрату чыганақларын локальләштерү;
- һава бассейнын саклау;
- су ресурсларын саклау һәм рациональ файдалану;
- жир фондын саклау һәм жирлек территориясен инженерлык яклавы;
- калдықлар белән эш итү системасын үстерү;
- халыкны физик йогынты факторларыннан саклау;
- яшелләнделерү системасын үстерү.

Иске Йомралы авыл жирлегенә карата түбәндәге чаралар актуаль:

– үлэт базларын биологик калдықларны жыю, утильләштерү һәм юк итүнең ветеринария-санитария кагыйдәләренә туры китерү;

-үлэт базларының санитар-саклау зоналары территорияләрендәге микробиологик күрсәткечләренәң торышына, шул исәптән туфракка һәм грунт суларына лаборатор контроль оештыруны тикшереп тору;

- санитар-саклау зоналары күләмен киметү мөмкинлеген билгеләү өчен, гамәлдәге яки ниятләнгән торак төзелеше янында урнашкан үлэт базларының санитар-саклау зоналары проектларын эшләү;

-Иске Йомралы авылында мөгезле эре терлек фермасының куәтен киметү һәм территориясен киметү, аннан соң куркыныч классын үзгәртү һәм санитар-яклау зонасы күләмен киметү мөмкинлеге белән;

– эшләр килүче предприятиеләрнең санитар-саклау зоналары проектларын эшләр (мөгезле эре терлек фермасы һәм Иске Йомралы авылында ат фермасы);

- предприятиеләр тарафыннан ташландык суларны киметү буенча чаралар үтөлеше (шул исәптән тузан, газ чистарту җайланмалары белән тәмин итү);

- предприятиеләрдә ябык яки әйләнештәге су белән тәмин итүне кертү;

- санитар-саклау зоналарының территорияләрен максималь яшелләндерү-яшел утыртмаларның газ-тузан тотрыклы токымнары белән;

- автомобиль юлларының юл өслеге сыйфатын яхшырту;

- пычраткычларның гамәлдә булу зоналарында атмосфера торышына мониторинг тикшеренүләре үткөрү;

- автотранспорт чараларын мотор ягулыгының экологик чиста төрләренә күчерү йә традицион ягулык төрләрен кулланучы автотранспорттан ташлауларны чистарту өчен катализаторлар һәм нейтрализаторлар кертү;

- физик тузганлык дәрәжәсе югары булган гамәлдәге суүткәргеч челтәрләрен реконструкцияләү – ;

– торак пунктларны яңгыр сулары һәм хужалык-көнкүреш канализациясе челтәрләре белән тәмин итү, алга таба агып төшүче суларны билгеләнгән нормативларга кадәр чистартырга;

- өске су объектларының су саклау зоналарында урнашкан торак йортларны беренчел канализация, чистарту корылмалары төзү;

- предприятиеләрне һәм торак пунктларны су белән тәмин итү челтәрләренең техник торышына мониторинг челтәрен оештыру һәм үстерү, өске су объектларын гидромониторинглау;

- су саклау зоналары, яр буе саклау полосалары һәм өске су объектларының яр буе полосалары һәм су белән тәмин итү чыганакларын санитар саклау зоналары чикләрендә урнашкан җир кишәрлекләрен һәм башка күчемсез милек объектларыннан файдалануның махсус хокукый режимын үтәү;

– эшләр килүче авыл хужалыгы предприятиеләре өчен локаль чистарту корылмалары төзү (Иске Йомралы авылындагы мөгезле эре терлек фермасы һәм ат фермасы);

– су хужалыгы системаларының куркынычсызлыгын һәм эксплуатациясен тәмин итү, су объектларына агып җыела торган суның тискәре йогынтысын булдырмау (шул исәптән юынты суларны чистарту, явым-төшемнәрне чистарту корылмаларыннан чистартуның алдынгы технологияләрен кертү һәм утильләштерү);

– өске су объектларының су саклау зоналарында урнашкан объектларны, су агымнарын һәм сулыкларны пычратудан, бозауланудан, чүптән һәм пычрактан саклауны тәмин итә торган корылмаларны җиһазлау;

– өске су объектларының су саклау зоналары чикләрендә пестицидлар һәм агрохимикатлар куллануны тыю;

- эчәргә яраклы суның сыйфатын яхшырту (су әзерләү станцияләренең су алу корылмаларын, тимерне бетерү һәм йомшарту системалары белән тәмин итү);

– җир асты суларын чыгару максатында җир асты байлыкларыннан файдалану хокукына лицензияләр рәсмиләштерү;

– су белән тәмин итү чыганакларын, су саклау зоналарын һәм өске су объектларының яр буе саклау полосаларын санитар саклау зоналарының чикләрен билгеләү, аларның чикләрен урыннарда махсус мәгълүмат билгеләре белән беркетү;

- эчәргә яраклы су белән тәмин итү максатларында, санитар-саклау зоналарында урнашкан су белән тәмин итү чыганакларында җир асты суларыннан файдалануны тою;

– ягулык-майлау материалларын махсус поддоннар белән саклау майданчыкларын җиһазландыру яки тирә-юньдәге туфрак катламының пычрануын булдырмас өчен, нигез өчен таш салу;

- авыл хужалыгы культураларын эшкертүнең югары нәтижәле технологияләрен гамәлгә кертү юлы белән туфракның уңдырышлылыгын торгызу;
- жирләрне инвентаризацияләү һәм агрохимик тикшерү;
- игенчелекнең адаптив экологик-ландшафт системасын гамәлгә кертү;
- агрохимикатлар кулланыла торган күләмне киметү өчен ресурсларны сак тоту һәм туфракны эшкертүнең экологик куркынычсыз технологияләрен кертү;
- үсемлекләрне биологик саклау чараларын куллану;
- игенчелекнең адаптив экологик-ландшафт системасын гамәлгә кертү;
- төзелеш процессында бозылган жирләрне рекультивацияләү, линияле корылмалар салу;
- эрозиягә каршы чаралар үткөрү: көтүлекләр һәм печәнлекләр майданын арттыру, саклау утыртмалары майданын арттыру, туфракны эрозиягә каршы эшкертү, яңгыр һәм кар суларының өске агымын оештыру;
- карстка каршы чаралар үткөрү (шул исәптән карст куышлыklarын һәм ярыкларны тампонирлау, туктатылган токымнарны һәм чыккан грунтларны цемент измәләре инъекциясе белән беркетү, фундаментларның махсус конструктив чишелешләрен куллану, жир өслегенә утыруны һәм биналарның һәм корылмаларның деформацияләрен даими геодезик контрольдә тоту);
- автомобиль юлларының кар басуын киметү;
- торак пунктлар территорияләрен коммуналь калдыкларны жыю өчен контейнер майданчыклары һәм контейнерлар белән тәэмин итү;
- калдыкларны селектив жыюны оештыру, калдыкларны эшкертүнең һәм утильләштерүнең яңа технологияләрен гамәлгә кертү;
- анда агулы матдәләр һәм кушылмалар, шулай ук азкатлы төзелешләрен проектлаганда авыл хужалыгы продукциясен үстерүне күздә тоткан радиоактив тикшерүләр үткөрү;
- туфракның экологик куркынычсызлыгы турында төзегәндә яки аны рекультивацияләү программасы булганда гына туфрак катламының теркәлгән яки потенциалы пычранган зоналарда торак төзелешенә кишәрлекләр бүлеп бирү;
- табигатьне саклау һәм санитар-эпидемиология законнары таләпләре нигезендә төзекләндерелгән терлекчелек калдыкларын вакытлыча туплау урыннарын оештыру;
- терлекчелек фермаларын биологик калдыкларны утильләштерү өчен Биогаз җайланмалары белән тәэмин итү;
- ферментациянең вермикомпостлаштыру, гөмбөчә тизләткечләре кулланып терлекчелек калдыкларын утильләштерү чаралары һ. б.;
- каты коммуналь калдыкларны Апас ш.т.п., гамәлдәге каты коммуналь калдыклар полигонына чыгаруны оештыру, алга таба Югары Ослан муниципаль районында муниципаль тәрәк комплексна транспортровка белән (калдыклар белән эш итү өлкәсендә территорияль схема нигезендә, шул исәптән каты коммуналь калдыклар белән эш итү өлкәсендә Татарстан Республикасы);
- торак пунктлар территориясендә тавыш саклау чаралары үткөрү (акустик экраннар урнаштыру, автомобиль юллары буенда тавыш саклау полосалары булдыру, беренче эшелонда торак булмаган биналардан файдалану, тәрәзәләрен тавыш изоляцияләү);
- автомобиль юллары буенда саклагыч яшелләндерүне оештыру;
- торак пунктлар территорияләрендә гомуми файдаланудагы яшелләндерүне оештыру;
- күчәмсез милек объектларын проектлаганда, төзегәндә һәм эксплуатацияләгәндә, авыл жирлегә территориясен төзекләндерүне оештырганда яшел стандартлар кертү һәм куллану;
- планлаштырыла торган «Апас – Тәтеш» -« Карабай –Татар Пүчинкәсе» автомобиль юлын урнаштырганда агач-куак үсемлекләрен юк итүгә дучар ителә торган агач-куак утыртмаларына компенсация утыртмаларын гамәлгә ашыру;

– аеруча саклаулы табигать территориялэрен саклау режимын үтөү (шул исэптэн аеруча саклаулы табигать территориялэре булган су объектларына юынты су агызуны булдырмау);

- радиоешлык диапазонының электромагнит нурланышы чыганакларының санитар-сак зоналары проектларын эшлөү;

- инженерлык коммуникациялэренең саклау зоналары режимын үтөү;

– үсемлеклэр һәм хайваннар дөньясын саклау чараларын үткөрү (шул исэптэн хайваннарның яшәү тирэлеген, аларның миграция юлларын, Балыкларның уылдык чөчү урыннарына керү юлларын саклау чаралары; хайваннарның транспорт чаралары өчен элэгүен, балыкларның һәм башка су биологик ресурсларының су алу корылмаларына элэгүен булдырмау өчен конструктив карарлар куллану һ. б.).

8. ТАБИГЫЙ ҺӘМ ТЕХНОГЕН ХАРАКТЕРДАГЫ ГАДӘТТӘН ТЫШ ХӘЛЛӘР БАРЛЫККА КИЛҮ КУРКЫНЫЧЫ ТӨП ФАКТОРЛАРНЫҢ ИСЕМЛЕГЕ ҺӘМ ХАРАКТЕРИСТИКАСЫ

8.1. Жирлек территориясенә йогынты ясарга мөмкин булган табигый характердагы гадәттән тыш хәлләр исемлеге

Куркыныч геологик процесслар

1. Убылма

Шаккаттыргыч факторлар-тау токымнарының күчеше (хәрәкәте), авышлыкны юдырту, артык дымлану, сейсмик этәргечләр, катнаш массаларның механик басымы, бәрү.

Моның нәтижәсе-корылмалар аз гына зарарлану, инженерлык коммуникацияләренең сирәк жимерелүе.

Куркынычны киметү чаралары-күмелү зонасында һәм аның янәшәсендәге территорияләрдә өслек сулары агуны оештыру, жир асты суларын дреннирлау, тышкы йөкләнешләрне киметү, сөзәкләкләрне киметү һәм аларны юдыртудан һәм юдырудан саклау, терәк диварлар төзү, сөзәкләк өслеге буенча яшел үсентеләр оештыру.

Иске Йомралы авыл жирлегә территориясендә калкулыклар барлыкка килү мөмкинлеге Уләмә елгасы үзәненә туры килә.

СНиП буенча 22-01-95 «куркыныч табигый йогынты геофизикасы» дигән СНиП нигезендә жирлек территориясендә убылмалар барлыкка килү куркынычы категориясе «уртача куркыныч» дип бәяләнә.

2. Жир тетрәүләр

Шаккаттыргыч факторлар-кинәттән жир алышулар һәм жир кырындагы өзекләр, жир асты карсталары бушлыклары жимерелү.

Моның нәтижәсе – биналар һәм корылмалар жимерелү, грунт утырту, ишелү, плотиналар жимерелү һәм цуналар барлыкка килү.

Куркынычны киметү буенча чаралар-жир тетрәүләрендә төзелешне чикләү, корылмаларны ныгыту, сейсмик мониторинг үткөрү.

Россия Федерациясе территориясен сейсмик районлаштыру һәм кагыйдәләр җыентыгы карталары нигезендә 14.13330.2014 Иске Йомралы авыл жирлегә территориясе 6 баллы зонага керә (В картасы).

СНиП 22-01-95 «куркыныч табигый йогынты геофизикасы» нигезендә жирлек территориясендә жир тетрәүләренең килеп чыгу куркынычы категориясе «куркыныч» дип бәяләнә.

3. Абразия, сусаклагыч ярларын эшкәртү

Шаккаттыргыч факторлар-дулкыннарның һәм прибой су объектларының ярларына бәрелүе, җилләтү, грунтларны юдыру.

Нәтижәләре – ярларның юылуы, авыл хужалыгы жирләреннән яр буе территорияләрен тартып алу, биналар һәм корылмалар жимерелү.

Куркынычны киметү чаралары - саклагыч корылмалар (дулкынлы дивар, буналар, дулкын кайтаргычлар) төзү, ярлар участкаларын тимер-бетон плителәр һәм түшәкләр белән беркетү, су асты сөзәкләкләрен юдыру, яр буе зонасында дым яратучы яшел үсентеләр утырту.

Иске Йомралы авыл жирлегә территориясе өчен су саклагычларның абразиясе барлыкка килү һәм эшкәртү куркынычы хас түгел.

4. Карст

Шаккаттыргыч факторлар-тау токымнарын эретү, токым структурасын жимерү, токымның бер өлешен күчерү (юу), жир өслеген деформацияләү.

Нәтижеләре-сәнәгать һәм граждандык корылмаларының деформациясе, сәнәгать объектлары эшендәге тәнәфесләр, территорияне эксплуатацияләүдән вакытлыча чыгу.

Куркынычны киметү буенча чаралар – өслек сулары агып төшүне оештыру, жир асты суларын дренажлау, тышкы йөкләнешләрне киметү, биналарның һәм корылмаларның нигезләрен саклау.

Апас муниципаль районының территорияль планлаштыру схемасы материаллары буенча Иске Йомралы авыл жирлегә территориясендә карст күренешләре үзәк өлеш өчен хас.

СНИП буенча 22-01-95 «куркыныч табигый йогынты геофизикасы» дигән СНИП нигезендә жирлек территориясендә карст барлыкка килү куркынычы категориясе «уртача куркыныч» дип бәяләнә.

5. Суффозия

Шаккаттыргыч факторлар-арыган грунтлар утыру, Тау токымнарын алыштыру, жир өслеген деформацияләү.

Моның нәтижәсе-корылмаларның нигезләренең начарлануы һәм аларны деформацияләнгән һәм жиңмерелү, сәнәгать объектлары эшендәге өзеклекләр, территорияне эксплуатацияләүдән вакытлыча чыгу.

Рискны киметү чаралары – өслек сулары агымын оештыру, жир асты суларын дренажлау, фильтрациягә каршы саклану завеслары кору, силикатизация, цементация куышларын юк итү һ. б.

Апас муниципаль районының территорияль планлаштыру схемасы материаллары буенча Иске Йомралы авыл жирлегә территориясендә суффозия барлыкка килү үзәк өлеш өчен хас.

СНИП нигезендә 22-01-95 «куркыныч табигый йогынты геофизикасы» жирлек территориясендә суффозия барлыкка килү куркынычы категориясе "уртача куркыныч" дип бәяләнә.

6. Урман токымнарының утырылышы

Жир өслегенә деформациясе, грунт деформациясе шаккаттыргыч факторлар.

Моның нәтижәсе-корылмаларның нигезләренең начарлануы һәм аларны деформацияләнгән һәм жиңмерелү, сәнәгать объектлары эшендәге өзеклекләр, территорияне эксплуатацияләүдән вакытлыча чыгу.

Куркынычны киметү чаралары-өслек суларын агызуны оештыру; жир асты суларын дренажлау; трамблау, вибрация, йомышлау юлы белән грунт утыру үзгәрткеләрен бетерү; силикатлаштыру, цемент измәсе белән туендыру; биналарны конструктив көчәйтү.

22-01-95 «куркыныч табигый йогынтылары геофизикасы» СНИП нигезендә жирлек территориясендә урман токымнарының утыруы куркынычы барлыкка килү категориясе «уртача куркыныч» дип бәяләнә.

7. Яссылык һәм чокырлар эрозиясы

Шаккаттыргыч факторлар-грунт юу, ерганаклар һәм чокырлар барлыкка килү.

Моның нәтижеләре – туфракның уңдырышлы катламын юк итү; елгаларга һәм сулыкларга коелу; сугару һәм дренаж системаларына су басу; биналар һәм корылмалар жиңмерелү; юлларны юдырту.

Куркынычны киметү буенча чаралар – өслек суларының агынуын оештыру, саклагыч урман полосалары булдыру, үсемлеклекләренә текә ярларын ныгыту, чокырларны юдыру һәм күмү.

Иске Йомралы авыл жирлегә территориясендә эрозия процесслары авыл хужалыгы жирләре территорияләренә туры килә.

СНИП нигезендә 22-01-95 «куркыныч табигый йогынты геофизикасы» жирлек территориясендә яссылык һәм чокырлар эрозиясе барлыкка килү куркынычы категориясе «уртача куркыныч» дип бәяләнә.

8. Туң

Шаккаттыргыч факторлар-боз барлыкка килү, грунт күләменең механик үзгәрешләре.

Моның нәтижәсе-биналарның һәм корылмаларның нигезләренә зыян китерү, инженерлык коммуникацияләрен бозу.

Куркынычны киметү буенча чаралар-биналарның һәм корылмаларның нигезләрен грунтка туң үтү тирәнлегеннән тирәнрәк итү, өслек суларының агынтысын оештыру, юллар төзегәндә саклагыч жайланмалар (подложкалар, рәшәткәләр) куллану.

СНИП нигезендә 22-01-95 «куркыныч табигый йогынты геофизикасы»жирлек территориясендә туң барлыкка килү куркынычы категориясе "уртача куркыныч" дип бәяләнә.

Куркыныч гидрологик күренешләр һәм процесслар

1. Су төшү

Зарарлаучы факторлар-грунт суларының дәрәжәсен артуы, грунт сулары агымының гидродинамик басымын артуы, туфрак һәм грунт пычрану (тозлану), жир асты металл конструкцияләренең коррозиясе артуы.

Моның нәтижәләре – биналарның һәм жир асты коммуникацияләренең подвалларын су басу, инженерлык коммуникацияләрендәге аварияләр, биналарның һәм корылмаларның бер өлешләрен утыруы һәм күперүе, ишелү.

Куркынычны киметү буенча чаралар – өслек сулары агып төшүне оештыру, жир асты суларын дренажлау.

СНИП 22-01-95 нигезендә «Табигать йогынтыларының куркыныч геофизикасы»жирлек территориясендә су басу куркынычы категориясе «уртача куркыныч» дип бәяләнә.

Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының 2018 елның 27 апрелендәге 1001-р номерлы боерыгы белән расланган язгы ташу чорында су басу (су басу) зонасына керә торган торак пунктлары исемлегенә нигезендә, Иске Йомралы авыл жирлегендә мондый торак пунктлар юк.

2. Су басу

Зарарлаучы факторлар-су агымы (агымы), гидросфера, туфрак, грунт пычрану.

Моның нәтижәсе – су басу, су төшү, туфрак юдырту, туфракның агымдагы торышы, корылмаларны жимерү, транспорт эшендә һәм тышкы эшләргә башкаруда кыенлыктар, инженерлык коммуникацияләрендәге аварияләр, юл-транспорт һәлакәтләре.

Хәвеф-хәтәрне киметү чаралары - территорияләргә, биналарны һәм корылмаларны инженерлык саклауны оештыру; гидродинамик факторларның йогынтысына дучар булган территорияләрдән тыш объектларны урнаштыру; су басуга һәм су басуга китерелә торган территорияләрдә пычрануның потенциал чыганаclarын урнаштыруга юл куймау; су агымнары һәм сулыклар ярлары буйлап саклагыч гидротехник корылмалар урнаштыру.

Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының 2018 елның 27 апрелендәге 1001-р номерлы боерыгы белән расланган язгы ташу чорында су басу (су басу) зонасына керә торган торак пунктлары исемлегенә нигезендә, Иске Йомралы авыл жирлегендә мондый торак пунктлар юк.

3. Елга эрозиясы

Шаккаттыргыч факторлар-су агымының гидродинамик басымы, елга үзәненең деформациясе.

Нәтижәләре-юлларны, коммуналь системаларны, биналарны һәм корылмаларны жимерү; авыл хужалыгы жирләреннән яр буе территорияләрен тартып алу; урманны югалту.

Куркынычны киметү буенча чаралар – ярларны ныгыту корылмалары төзү, елгаларда даими чаралар оештыру (елга үзәнен оештыру), барражлар системасы

ярдәмендә елга төбенең озын буйларын киметү, яр буе зонасында дым тартучы яшел үсентеләр оештыру.

Иске Йомралы авыл жирлеге территориясендә елга эрозиясе барлыкка килү су агымнарына һәм аларның узәнәне туры китерелә.

СНИП 22-01-95 нигезендә «Куркыныч табигать йогынтысы геофизикасы» елга эрозиясе барлыкка килү куркынычы категориясе жирлек территориясендә «уртача куркыныч» дип бәяләнә.

Куркыныч метеорологик күренешләр һәм процесслар

1. Көчле жыл, давил, смерчлар

Зарарлаучы факторлар-жыл агымы, жыл йөкләнеше, аэродинамик басым, көчле һава киеренкелеге.

Моның нәтижәсе-бина һәм корылмаларга зыян китерү яки жимерү, транспорт эшендәге һәм тышкы эшләр башкарудагы кыенлыклар, инженерлык коммуникацияләрендә аварияләр, юл-транспорт һәлакәтләре, халыкның тормышына һәм сәламәтлегенә куркыныч янау.

Куркынычны киметү чаралары - куркыныч производстволарны урнаштыруны чикләү, искергән яисә үтеп булмаслык биналарны һәм корылмаларны демонтажлау, зарарланган һәм иске агачларны кисү, халыкны кисәтү һәм коткару хезмәтләре персоналын гадәттән тыш хәл шартларында эшләргә әзерләү буенча чаралар күрү.

«Куркыныч табигый йогынты геофизикасы» СНИП 22-01-95 нигезендә, жирлек территориясендә ураганнар һәм смерчлар барлыкка килү куркынычы категориясе «уртача куркыныч» дип бәяләнә.

2. Көчле явым-төшем

Зарарлаучы факторлар-су агымы (агымы), территорияне су басу, кар йөкләнеше, жыл көче, кар көртләре, бозлавык, бәрелү.

Моның нәтижеләре-биналар һәм корылмаларның су басу, жимерелү яки жимерелү, транспорт эшендәге һәм тышкы эшләргә башкарудагы кыенлыклар, инженерлык коммуникацияләрендә аварияләр, юл-транспорт һәлакәтләре, халыкның тормышына һәм сәламәтлегенә куркыныч янау.

Куркынычны киметү чаралары-территорияләргә, биналарны һәм корылмаларны инженер яклавын оештыру, халыкны кисәтү һәм коткару хезмәтләре персоналын гадәттән тыш хәл шартларында гамәлләргә әзерләү буенча чараларны үз вакытында фаразлау һәм кабул итү.

Табигать янгыннары

Зарарлаучы факторлар-ут, жылылык агымы белән кызу, жылылык бөрү, һаваны бутау, атмосфераны пычрату, туфрак, грунт, гидросфералар пычрану.

Нәтижәдә-төтенләү, урман яну, халыкның тормышына һәм сәламәтлегенә куркыныч янау, корылмаларга зыян китерү, транспорт эшендә һәм тышкы эшләр башкаруда кыенлыклар, юл-транспорт һәлакәтләре.

Куркынычны киметү буенча чаралар-янгынга каршы өзеклекләр урнаштыру, янғын саклау бүлекчәләренең урнашуын оптимальләштерү, корткычлардан һәм янғыннан зыян күргән агачларны кисү.

Иске Йомралы авыл жирлеге территориясендә табигый (урман) янгыннарының килеп чыгу ихтималы көньяк-көнбатыш һәм төньяк-көнчыгыш өлешләрендәге эре урман массивларына туры килә. Дала һәм ландшафт табигый янгыннарының барлыкка килүе хас түгел.

Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының 2016 елның 24 мартындагы 163 номерлы «Татарстан Республикасында янғын куркынычсызлыгын тәэмин итүгә

юнәлдерелгән чаралар турында» 2014 елның 12 апрелдәге 236 номерлы карарына үзгәрешләр кертү хакында Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының 2016 елның 24 мартындагы 163 номерлы карары нигезендә Иске Йомралы авыл җирлегенең торак пунктлары һәм башка территорияләре һәм объектлары (торак пунктлар; гражданның бакчачылык, яшелчәчелек һәм дача коммерциягә карамаган берләшмәләре; балаларның ялын оештыручы оешмалар һәм аларны сәламәтләндерү; Татарстан Республикасы икътисад объектлары, сәламәтләндерү оешмалары) һәм урман янгыннарына янаган объектлар исемлегенә керми.

Табиғый характердагы гадәттән тыш хәлләр барлыкка килү куркынычы янаган территорияләр чикләре Татарстан Республикасы дәүләт хакимияте органнарының норматив хокукый актлары белән билгеләнмәгән.

Татарстан Республикасы Гражданның оборонасы эшләре һәм гадәттән тыш хәлләр министрлыгы биргән мәгълүматларда (Хат № 3428/Т-3-1-7, 2018 елның 18 апрелдәге 18.04.7), табиғый характердагы гадәттән тыш хәлләр килеп чыгу куркынычына дучар булган территорияләр чикләре турында мәгълүмат юк.

Моннан тыш, «Су басу, су төшү зоналарының чикләрен билгеләү турында» Россия Федерациясә Хөкүмәтенең 2014 елның 18 апрелдәге 360 номерлы карары нигезендә су басу зоналарын су басу, су басу зоналарын билгеләү турында аларның чикләре хакындагы мәгълүматларның күчмәсез милек бердәм дәүләт реестрына кертелгән датадан билгеле бер мәгълүматлар булып санала. Иске Йомралы авыл җирлеге территориясенә карата су басу, су төшү зоналары чикләре турында мәгълүматлар күчмәсез милекнең Бердәм дәүләт реестрында юк.

8.2. Авыл җирлеге территориясендә, шулай ук җирлек территориясендә техноген характердагы гадәттән тыш хәлләр чыганаclarы исемлеге

Химик куркыныч объектлар

Территориядә химик куркыныч объектлар булу нәтижәсендә, авария-химик куркыныч матдәләр чыгару куркынычы янап, аварияләр булырга мөмкин.

Зыян китерүче факторлар - куркыныч химик матдәләрнең ташуы яки ыргытылуы.

Моның нәтижәләре-кешеләрнең, авыл хужалыгы хайваннарының һәм үсемлекләрнең үлеме яки химик зарарлануы; азык-төлек, азык чималы һәм азыкның химик зарарлануы; әйләнә-тирә табигать мохитенең химик зарарлануы.

Куркынычны киметү чаралары-химия сәнәгате предприятиеләренең торышын мониторинглау, житештерү процессларының технологик куркынычсызлыгын һәм мондый предприятиеләрнең җиһазларының эксплуатацион ышанычлылыгын арттыру; химик аварияләр килеп чыгу мөмкинлеген фаразлау; химик куркыныч матдәләр булган сак астында авария резервуарларын, ау мылтыкларын урнаштыру.

Иске Йомралы авыл җирлеге территориясендә химик яктан куркыныч объектлар тәкъдим ителмәгән.

Янгын куркынычы булган объектлар

Территориядә янгын куркынычы булган объектлар булу нәтижәсендә янгыннар һәм шартлаулар булырга мөмкин.

Шаккаттыргыч факторлар-ялкын, очкын, шартлау, шартлау дулкыны бәрүе, жылытылган һава, токсин продуктлары, төтен.

Нәтижәләре-кеше сәламәтлегенә зыян килү яки һәлак булу; биналар һәм корылмалар җимерелү яки зыян килү; халык хужалыгына, әйләнә-тирә мохиткә зыян килү.

Куркынычны киметү чаралары-электр приборларын һәм электр челтәрләрен эксплуатацияләү тәртибен саклау; янгын куркынычы булган объектларга караган предприятиеләр хезмәткәрләренең янгынга каршы инструктаж үткөрү; ирекле янгын сагы оештыру; янгынга каршы матдәләр һәм материаллар куллану; янгынга каршы кагыйдәләрне һәм нормаларны үтәү.

Иске Йомралы авыл жирлеге территориясендә янғын куркынычы булган объектларга түбәндәгеләр керә:

- Иске Юмралы авылында ягулык-майлау материаллары складлары (потенциаль куркыныч матдә: нефть эшкәртү продуктлары; зарарлаучы йогынты чикләре билгеләнмәгән).

Радиацион-куркыныч объектлар

Радиация-куркыныч объектлар территориядә радиоактив матдәләр чыгару куркынычы янаган аварияләр булу нәтижәсе булып тора.

Зарарлаучы факторлар- радиоактив матдәләрнең һәм (яисә) ионлаштыручы нурланышларның ыргытылуы яки чыгарылуы.

Моның нәтижәләре – кешеләрне, авыл хужалыгы хайваннарын һәм үсемлекләрен, халык хужалыгы объектларын, шулай ук әйләнә-тирә табигый мохитне ионнар белән нурланышы яки радиоактив пычрату.

Хәвефне киметү чаралары – дозиметрик һәм радиометрик контроль үткөрү, халык арасында йод профилактикасы үткөрү, пычранган жирлекне дезактивацияләү.

Иске Йомралы авыл жирлеге территориясендә радиацион-куркыныч объектлар тәкъдим ителмәгән.

Гидродинамик куркыныч объектлар

Гидродинамик куркыныч объектлар территориясендә гидротехник корылмаларның терәк фронты корылмаларын жиңерүгә, катастрофик су басу зонасына, шламсаклагычларның ишелү вакытында токсик матдәләр белән зарарлануга бәйле аварияләр булу нәтижәсе булып тора.

Шаккаттыргыч факторлар- дулкын, су агымы.

Нәтижәләре-катастрофик су басу; кешеләрнең, авыл хужалыгы хайваннарының һәм үсемлекләренең һәлак булуы; биналар һәм корылмаларның жиңерелүе яки зыян килүе; житештерү яки транспорт процессын бозлуы; әйләнә-тирә мохиткә зыян килү.

Хәвеф-хәтәрне киметү чаралары- территориядә торак биналар һәм икътисад объектлары төзүне чикләү, дулкын бәрүнең мөмкин булган йогынтысына дучар булу; жиңерелү; жир асты суларын дренажлау; яр бие эшләрен үткөрү; алга китешнең тизлеген киметергә сәләтле түбән сулы урманнарны утырту.

Иске Йомралы авыл жирлеге территориясендә гидродинамик яктан куркыныч объектлар куелмаган.

Куркыныч йөк ташыганда транспортта куркыныч хәлләр

Куркыныч йөкләр ташыганда транспорттагы куркыныч хәлләргә керә:

1. Куркыныч йөкләр ташыганда автомобиль транспортында мөмкин булган аварияләр

Зыян китерүче факторлар-транспорт чарасына зыян салу, яну, ташыла торган янғын куркынычы яну, ташыла торган шартлаткыч йөкне шартлау һәм яну, ташыла торган куркыныч химик йөкне төзү (таралу, парга әйләнү).

Моның нәтижәсе-кешеләрнең травма алу һәм үлүе, янғыннар, әйләнә-тирә мохит пычрану, транспорт чараларына зыян китерү, ташыган йөкләрне юк итү.

Хәвеф-хәтәрне киметү чаралары-куркыныч йөкләр ташу өлкәсендә норматив документлар таләпләрен үтәү, куркыныч йөк турында мәгълүмат системаларын (мәгълүмат таблицаларын, авария һәм мәгълүмати карточкаларны) куллану, юл шартларын исәпкә алып, автотранспорт чараларының хәрәкәт тизлеген чикләү, махсус жиһазландырылган транспорт чараларын куллану, йөк ташу өчен махсус жиһазландырылган тара куллану.

Иске Йомралы авыл жирлеге территориясенә «Апас – Тәтеш» транзит автомобиль юлы үтүгә бәйле рәвештә, куркыныч йөкләр ташыганда, шулай ук жирлек территориясендә ягулык-майлау материаллары складлары (потенциаль куркыныч матдәләр: нефть эшкәртү продуктлары, аммиак, сыекландырылган газ, кислоталар һ.б.; зарарлаучы йогынты чикләре билгеләнмәгән).

2. Куркыныч йөкләр ташыганда тимер юл транспортында мөмкин булган аварияләр

Зыян китерүче факторлар-транспорт чарасына зыян салу, яну, ташыла торган янғын куркынычы яну, ташыла торган шартлаткыч йөкне шартлау һәм яну, ташыла торган куркыныч химик йөкне тәзү (таралу, парга әйләнү).

Нәтижәдә – кешеләрнең травма алу һәм үлүе, янғыннар, әйләнә-тирә мохит пычрану, транспорт чараларына зыян китерү, тимер юлны җимерү, йөк ташыган йөкләрне юк итү.

Хәвефне киметү буенча чаралар-куркыныч йөкләр ташу өлкәсендә норматив документлар таләпләрен үтәү, куркыныч йөк турында мәгълүмат бирү системаларын куллану, махсус вагоннар һәм контейнерлар куллану, йөкләрне махсус әзерләү һәм төргәкләү, тиешле белгечләр тарафыннан йөкләрне озата бару һәм саклау.

Иске Йомралы авыл җирлеге территориясенә тимер юл транспортында куркыныч йөкләр ташыганда һәлакәтләр килеп чыгу мөмкин түгел.

3. Куркыныч йөкләр ташыганда су транспортында мөмкин булган аварияләр

Зыян китерүче факторлар-транспорт чарасына зыян салу, яну, ташыла торган янғын куркынычы яну, ташыла торган шартлаткыч йөкне шартлау һәм яну, ташыла торган куркыныч химик йөкне тәзү (таралу, парга әйләнү).

Нәтижәдә – кешеләр һәм хайваннарның травма алу һәм үлүе, янғыннар, әйләнә-тирә мохит пычрану, транспорт чараларына һәм гидротехник объектларга зыян китерү, ташыла торган йөкләрне юк итү.

Хәвефне киметү чаралары-куркыныч йөкләр ташу өлкәсендә норматив документлар таләпләрен үтәү, куркыныч йөк турында мәгълүмат бирү системаларын куллану, йөк ташу өчен махсус җиһазландырылган тара куллану.

Иске Йомралы авыл җирлеге территориясенә куркыныч йөк ташыганда су транспортында һәлакәтләр килеп чыгу мөмкин түгел.

4. Куркыныч матдәләрне транспортлаштырганда торбаүткәргеч транспортта ихтимал аварияләр

Зарарлаучы факторлар-куркыныч химик яки шартлаткыч матдәләр басымы астында ташлану яки җимерү, шартлау.

Моның нәтижәләре-кешеләрнең һәм хайваннарның травма алуы һәм үлүе, әйләнә-тирә мохитнең пычрануы, икътисадка зыян китерү.

Куркынычны киметү буенча чаралар-физик яктан тузган яки мораль яктан искергән труба үткәргечләрнең участкаларын үз вакытында ремонтлау, реконструкцияләү һәм техник хезмәт күрсәтү, торбаүткәргечләрнең торышын мониторинглау системасын оештыру, торба үткәргечләрне эксплуатацияләүнең технологик алымнарын куллану, торбаүткәргечләрне коррозиядән саклауның нәтижәле алымнарын куллану.

Иске Йомралы авыл җирлеге территориясенә торбаүткәргеч транспортта куркыныч матдәләрне йөрткәндә һәлакәтләр килеп чыгу мөмкин түгел.

Техноген характердагы гадәттән тыш хәлләр барлыкка килү куркынычы янаган территорияләр чикләре Татарстан Республикасы дәүләт хакимияте органнарының норматив хокукый актлары белән билгеләнмәгән.

Татарстан Республикасы Гражданның оборонасы эшләре һәм гадәттән тыш хәлләр министрлыгы биргән мәгълүматларда (Хат № 3428/Т-3-1-7, 2018 елның 18 апрелендәге), техноген характердагы гадәттән тыш хәлләр килеп чыгу куркынычына дучар булган территорияләр чикләре турында мәгълүмат юк.

8.3. Жирлек территориясендә биологик-социаль характердагы гадәттән тыш хәлләрнең мөмкин булган чыганаclarы исемлеге

Биологик-куркыныч объектлар

Зарарлаучы факторлар-куркыныч биологик матдәләр таралу.

Нәтижәләре-кешеләрнең, Авыл хужалыгы хайваннарының һәм үсемлекләренең биологик зарарлануы яки үлүе; әйләнә-тирә табигый тирәлекнең биологик зарарлануы.

Куркынычны киметү буенча чаралар-санитар-гигиена һәм санитар-эпидемиология кагыйдәләрен, технологик һәм оештыру-техник таләпләрне үтәү; фармацевтика һәм микробиология сәнәгәте предприятиеләренең торышын мониторинглау, житештерү процессларының технологик куркынычсызлыгын һәм мондый предприятиеләр жиһазларының эксплуатацион ышанычлылыгын арттыру.

Иске Йомралы авыл жирлеге территориясендә биологик куркыныч объектларга түбәндәгеләр керә:

- Иске Йомралы авылыннан төньякка таба биотермик чокыр;
- Татар Пүчинкәсе авылыннан көньяк-көнчыгышка таба Себер түләмәсе үләт базы.

Табигый йогышлы авырулар чыганаclarы

Зарарлаучы факторлар-йогышлы авыру (патоген микроорганизмнар).

Моның нәтижәләре – эпидемия, эпизоотия, эпифитотия.

Куркынычны киметү чаралары-карантин, обсервация, йогышлы авыруларны изоляцияләү, санитар һәм эпидемиологик күзәтчелекне үткәру, территорияне санитар саклауны оештыру, эпизоотиягә каршы чаралар үткәру, ветеринария-санитария күзәтчелеген оештыру.

Жирлек территориясендә йогышлы авыруларның табигый чыганаclarы юк.

Биологик-социаль характердагы гадәттән тыш хәлләр барлыкка килү куркынычы янаган территорияләр чикләре, Татарстан Республикасы дәүләт хакимияте органнарының норматив хокукый актлары белән билгеләнмәгән.

Татарстан Республикасы Гражданның оборонасы эшләре һәм гадәттән тыш хәлләр министрлыгы биргән мәгълүматларда (Хат № 3428/Т-3-1-7 от 18.04.2018), биологик-социаль характердагы гадәттән тыш хәлләр килеп чыгу куркынычына дучар булган территорияләр чикләре турында мәгълүмат юк.

8.4. Янғын куркынычсызлыгын тәэмин итү буенча чаралар исемлеге

Янғын куркынычсызлыгын тәэмин итү системасының торышы турындагы белешмәләр, шул исәптән янғын куркынычсызлыгын тәэмин итү объектарының урнашуы турындагы белешмәләр 2.9 «Янғын куркынычсызлыгы» бүлегенең 2.9.9 «Инженерлык инфраструктурасы һәм коммуналь хезмәт күрсәтү» 2 бүлекчәсендә «Жирлек территориясендә хәзерге торышына һәм кулланылышына анализ. Әлеге томның генераль планы» чараларын нигезләү.

Иске Йомралы авыл жирлеге территориясе өчен актуаль булган янғын куркынычсызлыгын тәэмин итү чараларына кертергә кирәк:

– янғын чыганагынан читкә таралуны чикли торган күләм-планлаштыру ысулларын һәм чараларны куллану;

- Эвакуация юлларын, янғынны ачыклау системаларын (янғын сигнализациясе жайланмалары һәм системалары) урнаштыру;

– янғын куркынычлыгы класслары һәм бина һәм корылмаларның янғын куркынычсызлыгы классларына туры килә торган төп төзелеш конструкцияләрен куллану;

- янғын саклау составлары (шул исәптән антипиреннар һәм уттан саклаучы буюулар) һәм төзелеш конструкцияләренең ут ныклыгы чикләрен арттыру өчен төзелеш материаллары куллану;

- шартлатуга каршы саклау системаларын технологик жиһазлауда жайланма;

- янғын сүндерү автомат һәм (яки) автоном жайланмаларын куллану;

– янғын саклау бүлекчәләре эшчәнлеген оештыру;

– янғын сүндерү техникасының янғын урынына тоткарлыксыз баруын тәэмин итү;

- янғын турында халыкка хәбәр итү һәм элементә белән тәэмин итү;

– халыкны янғын куркынычсызлыгы чараларына өйрәтүне оештыру һәм янғын куркынычсызлыгы өлкәсендә пропаганда.

9. ТӨП ТЕХНИК-ИКЪТИСАДЫЙ КҮРСӨТКЕЧЛӨР

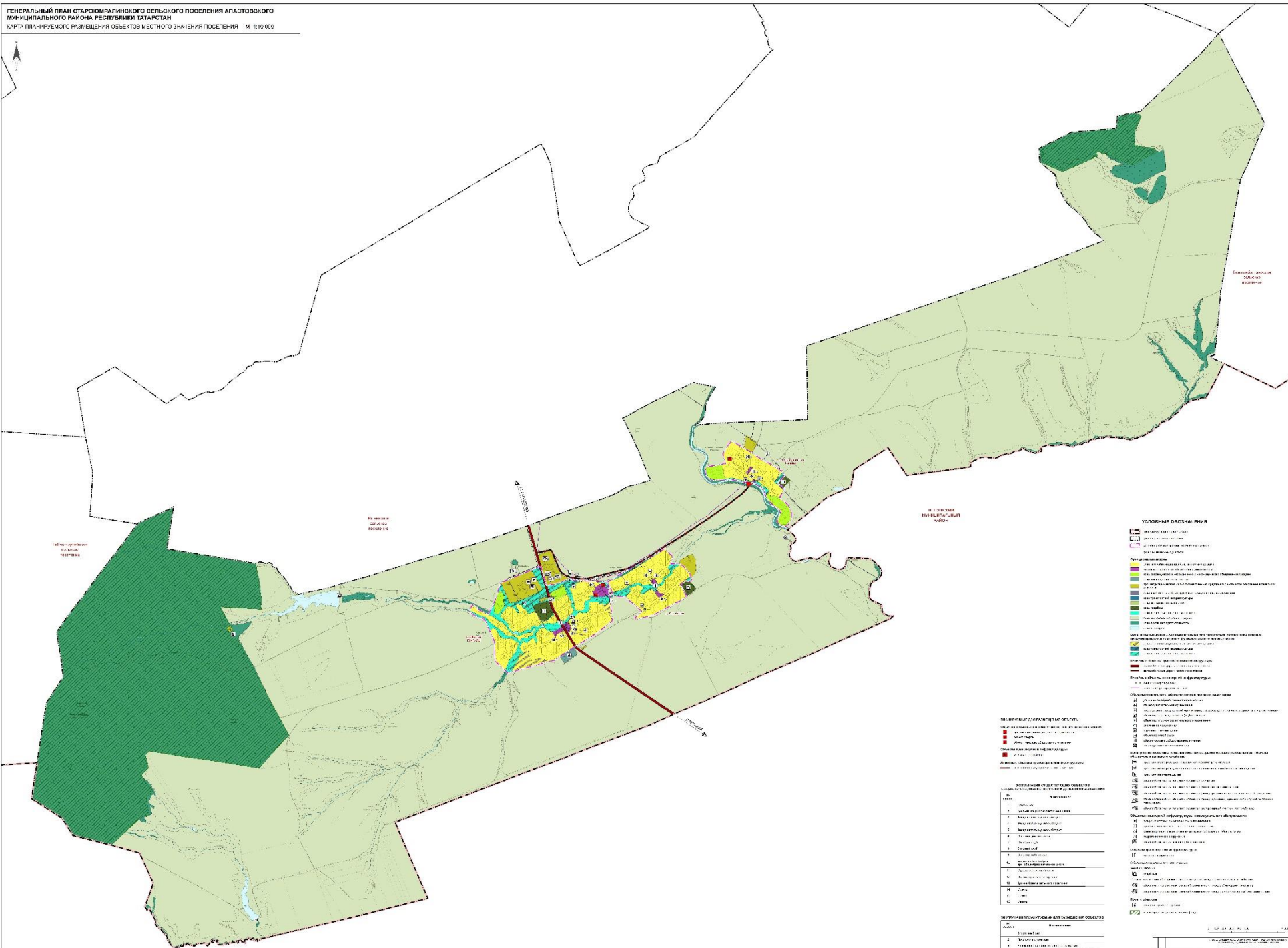
Таблица 16

№ п/п	Күрсөткөч атамасы	Үлчөү берәмлеге	Хәзерге хәле	Исәпләү вақыты
1	Жирлек майданы	га	5748,966	5748,966
2	Торак пункт территорияләре майданы	га	264,498	256,468
	шул исәптән:			
	Иске Йомралы авылы	га	161,365	157,122
	Карабай авылы	га	58,146	55,823
	Татар Пүчинкәсе авылы	га	44,988	43,522
3	Халык саны	кеше	599	714 *
4	Торак фонды күләме	мең кв. м.	15,06	18,34 *
5	Территорияләр балансы **			
	шәхси торак йортлар төзү территорияләре	га / %	159,891 / 2,78	166,718 / 2,9
	социаль, ижтимагый һәм эшлекле билгеләнештәге объектлар территорияләре	га / %	5,957 / 0,1	5,957 / 0,1
	гражданның коммерциягә карамаган бакчачылык һәм яшелчәчелек берләшмәләре территорияләре	га / %	16,244 / 0,28	16,244 / 0,28
	рекреацион билгеләнештәге территорияләр	га / %	2,358 / 0,04	2,358 / 0,04
	авыл хужалыгы предприятиеләре һәм авыл хужалыгын тәэмин итү объектлары территорияләре	га / %	30,806 / 0,54	30,806 / 0,54
	инженерлык инфраструктурасы һәм коммуналь хезмәт күрсәтү объектлары территорияләре	га / %	0,488 / 0,01	0,488 / 0,01
	транспорт инфраструктурасы объектлары территорияләре	га / %	6,5 / 0,11	12,543 / 0,22
	махсус билгеләнештәге территорияләр	га / %	0,04 / 0,0	0,04 / 0,0
	зиратлар территориясе	га / %	8,167 / 0,14	8,167 / 0,14
	торак пунктларның территорияларын яшелләндерү	га / %	19,978 / 0,35	44,767 / 0,78
	авыл хужалыгы жирләре:			
	сөрүлек	га / %	4353,874 / 75,73	4348,268 / 75,64
	көтүлекләр, печәнлекләр, ятмалар	га / %	93,634 / 1,63	93,634 / 1,63
	урманнар, башка үсемлекләр:			
	басмалар	га / %	948,221 / 16,49	948,221 / 16,49
	куаклык	га / %	43,582 / 0,76	43,532 / 0,76
	акваториялары:			

	өске су объектары	га / %	27,264 / 0,47	27,225 / 0,47
	торак пунктларның башка территорияләре	га / %	31,964 / 0,56	0,0 / 0,0

* торак төзелеше территорияләренең мәйданнарын арттыру мөмкинлеген исәпкә алып, якинча күрсәткечләр күрсәтелгән

** гамәлдәге нигезләмәдә территорияләр балансын исәпләгәндә факттагы функциональ файдалану территорияләре мәйданнары, исәп- хисап чорына территорияләр балансын-функциональ зоналар тәкъдим иткән функциональ файдалану территорияләре мәйданы исәпкә алынды.



ПОСРЕДСТВОМ КОТОРЫХ ВЫПОЛНЯЮТСЯ РАБОТЫ

1	Средства механизации
2	Средства автоматизации
3	Средства связи
4	Средства вычисления
5	Средства хранения информации
6	Средства передачи информации
7	Средства защиты информации
8	Средства обеспечения безопасности
9	Средства обеспечения жизнедеятельности
10	Средства обеспечения охраны окружающей среды
11	Средства обеспечения культуры, искусства, спорта и досуга населения
12	Средства обеспечения здравоохранения
13	Средства обеспечения образования
14	Средства обеспечения науки и техники
15	Средства обеспечения культуры, искусства, спорта и досуга населения
16	Средства обеспечения здравоохранения
17	Средства обеспечения образования
18	Средства обеспечения науки и техники
19	Средства обеспечения культуры, искусства, спорта и досуга населения
20	Средства обеспечения здравоохранения
21	Средства обеспечения образования
22	Средства обеспечения науки и техники
23	Средства обеспечения культуры, искусства, спорта и досуга населения
24	Средства обеспечения здравоохранения
25	Средства обеспечения образования
26	Средства обеспечения науки и техники
27	Средства обеспечения культуры, искусства, спорта и досуга населения
28	Средства обеспечения здравоохранения
29	Средства обеспечения образования
30	Средства обеспечения науки и техники
31	Средства обеспечения культуры, искусства, спорта и досуга населения
32	Средства обеспечения здравоохранения
33	Средства обеспечения образования
34	Средства обеспечения науки и техники
35	Средства обеспечения культуры, искусства, спорта и досуга населения
36	Средства обеспечения здравоохранения
37	Средства обеспечения образования
38	Средства обеспечения науки и техники
39	Средства обеспечения культуры, искусства, спорта и досуга населения
40	Средства обеспечения здравоохранения
41	Средства обеспечения образования
42	Средства обеспечения науки и техники
43	Средства обеспечения культуры, искусства, спорта и досуга населения
44	Средства обеспечения здравоохранения
45	Средства обеспечения образования
46	Средства обеспечения науки и техники
47	Средства обеспечения культуры, искусства, спорта и досуга населения
48	Средства обеспечения здравоохранения
49	Средства обеспечения образования
50	Средства обеспечения науки и техники

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1	Генеральный план
2	Генеральный план
3	Генеральный план
4	Генеральный план
5	Генеральный план
6	Генеральный план
7	Генеральный план
8	Генеральный план
9	Генеральный план
10	Генеральный план
11	Генеральный план
12	Генеральный план
13	Генеральный план
14	Генеральный план
15	Генеральный план
16	Генеральный план
17	Генеральный план
18	Генеральный план
19	Генеральный план
20	Генеральный план
21	Генеральный план
22	Генеральный план
23	Генеральный план
24	Генеральный план
25	Генеральный план
26	Генеральный план
27	Генеральный план
28	Генеральный план
29	Генеральный план
30	Генеральный план
31	Генеральный план
32	Генеральный план
33	Генеральный план
34	Генеральный план
35	Генеральный план
36	Генеральный план
37	Генеральный план
38	Генеральный план
39	Генеральный план
40	Генеральный план
41	Генеральный план
42	Генеральный план
43	Генеральный план
44	Генеральный план
45	Генеральный план
46	Генеральный план
47	Генеральный план
48	Генеральный план
49	Генеральный план
50	Генеральный план

МАСШТАБ

1:10 000

0 100 200 300 400 500 м

1:10 000

0 100 200 300 400 500 м