ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОД ЛЕНИНОГОРСК

ЛЕНИНОГОРСК ШӘҺӘРЕ
МУНИЦИПАЛЬ БЕРӘМЛЕГЕ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ **КАРАР**

31.03.2025 г.Лениногорск № 8

2026-2028 елларга Татарстан Республикасы Лениногорск муниципаль районының Лениногорск шәһәрен су белән тәэмин итү системаларын төзү, реконструкцияләү буенча «Водоканал» ҖЧҖ инвестиция программасын эшләүгә техник биремне раслау турында

«Энергияне сак тоту һәм энергетика нәтиҗәлелеген арттыру турында һәм Россия Федерациясенең аерым закон актларына үзгәрешләр кертү хакында»2009 елның 23 декабрендәге 261-ФЗ номерлы (26.07.2019 ел редакциясе), «Россия Федерациясендә җирле үзидарә оештыруның гомуми принциплары турында» 2003 елның 6 октябрендәге 131 номерлы, «Су белән тәэмин итү һәм су чыгару турында» 2011 елның 7 декабрендәге 46-ФЗ номерлы, «Коммуналь комплекс оешмаларының тарифларын җайга салу нигезләре турында» Федераль законнар нигезендә, шулай ук Россия Федерациясе Хөкүмәтенең «Су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу өлкәсендә эшчәнлек алып баручы оешмаларның инвестиция һәм җитештерү программалары турында» 2013 елның 29 июлендәге 641 номерлы карары белән, 2024-2034 елларга Татарстан Республикасы Лениногорск муниципаль районының Лениногорск шәһәре муниципаль берәмлеген су белән тәэмин итү һәм су чыгару схемасын раслауга бәйле рәвештә, Татарстан Республикасы Лениногорск муниципаль районының Лениногорск шәһәре муниципаль берәмлеге Башкарма комитеты КАРАР БИРӘ:

1.2026-2028 елларга Татарстан Республикасы Лениногорск муниципаль районының Лениногорск шәһәрен су белән тәэмин итү системаларын төзү, реконструкцияләү буенча «Водоканал» ҖЧҖ инвестиция программасын эшләүгә кушымта итеп бирелә торган техник биремне расларга.

2.Лениногорск муниципаль районы Лениногорск шәһәре муниципаль берәмлеге Башкарма комитеты карарының үз көчен югалтуын таныргa:

2026-2028 елларга Татарстан Республикасы Лениногорск муниципаль районының Лениногорск шәһәрен су белән тәэмин итү системаларын төзү, реконструкцияләү буенча «Водоканал» ҖЧҖ инвестиция программасын эшләүгә техник биремне раслау турында 12.02.2024 ел, №2;

«Татарстан Республикасы Лениногорск муниципаль районы Лениногорск шәһәренең салым чыгымнары исемлеген төзү һәм салым чыгымнарын бәяләү тәртибен раслау турында» 2020 елның 26 мартындагы 8 номерлы Лениногорск шәһәре муниципаль берәмлеге Башкарма комитеты карарына үзгәрешләр һәм өстәмәләр кертү хакында» 06.03.2024 ел, №4.

3.Лениногорск муниципаль районы Лениногорск шәһәре муниципаль берәмлеге Башкарма комитеты җитәкчесе урынбасарына әлеге карарны 3 көн эчендә «Водоканал»ҖЧҖнә җибәрергә.

4.Әлеге карар имзаланган көннән законлы көченә керә һәм Татарстан Республикасының хокукый мәгълүматның рәсми порталында http://pravo.tatarstan.ru/, шулай ук Татарстан Республикасы Лениногорск муниципаль районының https://leninogorsk.tatarstan.ru/ адресы буенча урнаштырылырга тиеш.

5.Әлеге карарның үтәлешен контрольдә тотуны үз җаваплыгымда калдырам.

Җитәкче Р.Р. Сытдиков

Семенов С.Р.
5-14-48

Лениногорск шәһәре муниципаль берәмлеге Башкарма комитетының 2025 елның 31 мартындагы 8 номерлы карары белән расланды

2026-2028 елларга Лениногорск шәһәренең суүткәргеч хуҗалыгын үстерү һәм модернизацияләү буенча инвестицион программаны эшләүгә техник йөкләмә

I. Гомуми нигезләмәләр

1.Техник биремне эшләү өчен нигез

2026-2028 елларга Лениногорск шәһәренең суүткәргеч һәм канализация хуҗалыгын үстерү һәм модернизацияләү буенча инвестиция программасын эшләүгә техник бирем (алга таба - техник бирем) Россия Федерациясе Шәһәр төзелеше кодексы, «Су белән тәэмин итү һәм су бүлеп бирү турында» 2011 елның 07 декабрендәге 416-ФЗ номерлы Федераль закон нигезендә эшләнгән.

2. Техник бирем белән билгеләнә торган таләпләр

Әлеге техник бирем түбәндәге таләпләрне билгели:

2026-2028 елларга Лениногорск шәһәренең суүткәргеч һәм канализация хуҗалыгын үстерү һәм модернизацияләү буенча коммуналь комплексны оештыру инвестиция программасын үтәүнең максатларына, бурычларына һәм көтелгән нәтиҗәләренә (алга таба - инвестиция программасы);

инвестиция программасын әзерләү сроклары.

3. Терминнар һәм билгеләмәләр

Әлеге техник биремдә гамәлдәге кануннарда билгеләнгән мәгънәләрдә кулланыла торган төшенчәләр һәм терминнар кулланыла.

4. Инвестиция программасын эшләүче

«Водоканал» җаваплылыгы чикләнгән җәмгыяте
423250, ТР, Лениногорск ш., Корчагин ур., 2, 1 бина
тел. 6-12-49 - кабул итү бүлмәсе ИНН 1649021125 КПП 164901001

II. Инвестиция программасын үтәүнең максатлары, бурычлары һәм көтелгән нәтиҗәләре

5. Инвестиция программасының максатлары

-шәһәр һәм район халкын өзлексез һәм ышанычлы су белән тәэмин итүне тәэмин итү;

- эчә торган суны рациональ файдалану;

-электр энергиясен экономияләү.

6.Инвестиция программасының бурычлары

Инвестиция программасы халыкны һәм башка кулланучыларны су белән тәэмин итү, табигать ресурсларыннан нәтиҗәле файдалану, эчә торган суның сыйфатын контрольдә тоту, челтәрләрне һәм корылмаларны эксплуатацияләү һәм авариясез хезмәт күрсәтү сыйфатын яхшырту мәсьәләләрен алга таба да яхшыртуга юнәлтелгән.

- Сугышлы су-насос станциясенә 400/1500 двигательле 300-300 агрегатын сатып алу һәм алыштыру

әлеге чараның үтәлеше электр энергиясен экономияләргә мөмкинлек бирәчәк, шәһәр һәм район халкын өзлексез су белән тәэмин итәчәк;

- Иске Писмән су-насос станциясенә 315/1500 двигательле 300-240 агрегатын сатып алу һәм алыштыру

әлеге чараның үтәлеше электр энергиясен экономияләргә мөмкинлек бирәчәк, шәһәр һәм район халкын өзлексез су белән тәэмин итәчәк;

Иске Писмән су-насос станциясендә ВНС-на А355-х-4-УЗ двигателен сатып алу һәм алыштыру (корыч корпуста) выполнение этого мероприятия

позволит әлеге чараның үтәлеше электр энергиясен экономияләргә мөмкинлек бирәчәк, шәһәр һәм район халкын өзлексез су белән тәэмин итәчәк.

7.Инвестиция программасын гамәлгә ашырганда көтелә торган нәтиҗәләр.

Су белән тәэмин итү өлкәсендә инвестиция программасы чараларын үтәү түбәндәгеләргә мөмкинлек бирәчәк:

-халыкны, сәнәгать предприятиеләрен һәм социаль әһәмиятле объектларны насос җиһазларын эксплуатацияләүнең ышанычлылыгын тәэмин итәргә;

-электр энергиясен тотуны янга калдырырга;

-эчә торган суның сыйфатын яхшыртырга.

III. Инвестиция программасы структурасы

8. Абоненнарга һәм эчә торган су кулланучыларына җибәрү күләмнәренә ихтыяҗны бәяләү һәм аларга су бүлеп бирү хезмәтләрен күрсәтү

8.1. *Абонентларның һәм кулланучыларның кыскача характеристикасы*

Күрсәткечләр	2021 ел	2022 ел	2023 ел
Бирү, мең м3	5274,94	5329,84	5040,31
Реализация, мең м3	3470,318	3390,62	3466,57
Агып төшүче суларны чыгару, мең м3	2752,41	2658,98	2718,45

Эре кулланучылар булып В.Д. Шашин ис. «Татнефть» ГАЖ, «Агрострой» ҖЧЖ, «Лениногорск җылылык челтәрләре» ҖЧЖ, «Лениногорск үзәк хастаханәсе» ДАССУ, «Деловсыре» ҖЧЖ тора.

Кулланучы исеме	2021 ел		2022 ел		2023 ел	
	Субелән тәэмин итү мең м3	Су чыгару мең м3	Субелән тәэмин итү мең м3	Су чыгару мең м3	Субелән тәэмин итү мең м3	Су чыгару мең м3
Шашин исемендәге «Татнефть» ГАЖ	44,66	32,06	69,6	36,4	66,38	43,9
«Агрострой» ҖЧЖ	110,53	0	106,3	0	94,96	0
«ЛТС» ҖЧЖ	385,24	2,97	377,83	2,69	385,57	1,43
«ЛЦРБ» ДАССУ	32,75	32,74	37,02	36,9	33,94	33,76
«Деловсыре» ҖЧЖ	38,17	38,17	28,43	28,43	40,54	40,54

Исәпләү приборлары белән тәэмин ителү 100% тәшкил итә.

8.2. Коммуналь су белән тәэмин итү системасыннан су куллану күләмнәрен һәм агып төшүче суларны коммуналь канализация системасына агызу динамикасына анализ

Кулланучылар	2021 ел		2022 ел		2023 ел	
	Субелән тәэмин итү мең м3	Су чыгару мең м3	Субелән тәэмин итү мең м3	Су чыгару мең м3	Субелән тәэмин итү мең м3	Су чыгару мең м3
Халык	2988,95	2345,21	2893,97	2264,07	2964,47	2303,76
Бюджет учреждениеләре һәм көнкүреш предприятиеләре.	123,89	174,65	130,62	175,71	130,25	172,88
Башка кулланучылар	357,48	232,55	366,02	219,2	371,85	241,80

8.3. Коммуналь су белән тәэмин итү челтәрләреннән һәм күпфатирлы йортлар фатирларында су куллану күләмнәрен, агып төшүче суларны коммуналь канализация системасына агызу күләмнәрен исәпкә алуны оештыруның торышы һәм стратегиясе анализы

1.12.23 сәгатькә булган мәгълүматларга караганда, 476 данә йорт исәпләү приборлары урнаштырылган, бу МКД гомуми санының 97 % ын тәшкил итә; шәхси сектор буенча исәпләү приборлары белән тәэмин ителеш 5286 данә тәшкил итә. Бу гомуми йорт санының 85,82 % ын тәшкил итә.

Бюджет учреждениеләре һәм башка кулланучылар буенча су куллануның артуы яңа кулланучылар барлыкка килү белән аңлатыла.

9. Лениногорск шәһәренең су белән тәэмин итү системасын кыскача тасвирлау

9.1. Су белән тәэмин итү системасының җитештерү куәтләренә характеристика.

Су тәүлек буе шәһәрдә һәм шәһәр читендә урнашкан чишмәләрдән алына. Шәһәр читеннән 13-17 км ераклыкта урнашкан ике төп су алу урыны («Сугышлы» һәм «Иске Писмән») кәртәләнгән чишмәләрдән суны 340 биеклектәге җыю пунктының гомуми күләме 10 100 м3 булган резервуарларга бирә. «Лениногорск» су алуының алты кәртәләнгән чишмәсеннән (19 нчы квартал, Яңа Писмән, Киров су насос станцияләре) су турыдан-туры шәһәр суүткәргеченә керә, чөнки чишмәләр шәһәр эчендә урнашкан. Кәртәләнгән чишмәләр суны түбәндәге су насос станцияләренә җибәрә:

а) Сугышлы - 2493,16 тыс. $м^3$ / ел
б) Иске Писмән - 2482,6 тыс. $м^3$ / ел -
в) Яңа Писмән - 60,97 тыс. $м^3$ /ел
д) Киров - 3,57 тыс. $м^3$ / ел

Сугышлы, Иске Писмән, Киров су насос станцияләре һәм алардан килүче басымлы суүткәргечләр, бүлү суүткәргечләре канәгатьләнерлек хәлдә, җитәрлек куәт белән, 1976-1993 елларда төзелгән һәм файдалануга тапшырылган. Юлтимер, Сугышлы, Иске Писмән су насослары станцияләрендә насос җиһазларын профилактик карау һәм ремонтлау эше системалы рәвештә алып барыла.

2013 елда:
- Шашин урамындагы 648 п. метр озынлыктагы 160мм суүткәргеч алыштырылды.;
- шәһәр һәм район буенча 666 п. м озынлыктагы суүткәргечләр алыштырылды;
- Юлтимер ВНС-на су насосын ремонтладык;

2014 елда:
- суүткәргеч челтәрләр алыштырылды, аларның озынлыгы 1956 п. м.;
- үзәк насос станциясенең 300х360 насосын насос станциясенең 300х240 насосына алмаштырганнар;

2015 елда:
- 1155 п. м суүткәргеч челтәре алыштырылды;
- Сугышлы ВНС-да 180Х255 үзәк н насос станциясенең, Старописьмянск ВНС-на 105Х245 үзәк насосында ремонт ясалды;п
- Сугышлы һәм Юлтимер үзәк насос станциясе системаларында 105х245 үзәк насос станциясе 180 нче насослар ремонтланды;

2016 елда:
- 1784 п. м. суүткәргеч челтәре алыштырылды;

- Юлтимер авылында каптажларга ремонт ясалды, 581 п. м суүткәргеч алыштырылды;
2017 елда:
- 818 п. м суүткәргеч челтәр алыштырылды
2018 елда:
- Чайковский урамындагы 117 п. м озынлыктагы б 500мм суүткәргеч кишәрлеген ике җепкә алмаштырдык һәм Дала урамындагы 590 п. м озынлыктагы суүткәргеч челтәрләрен алмаштырдык
- шәһәр һәм район буенча 1772 п. м суүткәргеч челтәр алыштырылды
- Иске Писмән ВНС-на насос җиһазлары двигателе алыштырылды;
2019 елда:
- 1453 п. м суүткәргеч челтәр алыштырылды;
2020 елда:
- шәһәр һәм район буенча 2341 п. м суүткәргеч челтәре алыштырылды;
Сугышлы ЦНСг насосы 105-294 үзәк насосына лмаштырылды;
2021 елда:
- Юлтимер авылыннан алып Юлтимер авылына кадәр суүткәргеч челтәре алыштырылды, аның озынлыгы 645 п. м.;
- Сугышлы ВНС насосына ремонт ясалды;
- Эцв 8-65-90 насосын ЭЦВ 8-65-70 насосына алмаштырылды
- шәһәр һәм район буенча 2031 п. м озынлыктагы суүткәргеч челтәре алыштырылды;
2022 елда:
- Юлтимер авылында 4,5 км озынлыктагы суүткәргеч челтәре алыштырылды;
- Юлтимер ВНС насосын алыштырдылар;
- 948 п. метр озынлыктагы суүткәргеч челтәре алыштырылды.;
2023 елда:
- шәһәр буенча суүткәргеч аерым урыннар белән алыштырылды-1511 п. м. ;
- Яңа Писмән ВНС ДМ02-100-1М 40КГС/см2 насосын алыштырылды,
- һәм 50-12 4 Кв лм насосын монтажлау;
- Юлтимер ВНСЫНДА ЭЦВ 8-40-90 насосын ремонтладылар ЭЦВ 10-120-80;
-340 биеклектә урнашкан К65-50-125 насосына ремонт ясалды.

9.2 Корылмаларда һәм суүткәргеч челтәрләрдә су әзерләү технологиясе, эчә торган суның сыйфаты тасвирламасы, су әзерләүнең яңа заманча технологияләрен куллану мөмкинлеген бәяләү

Каптировкаланган чишмәләрдән Сугышлы һәм Иске Писмән су насос станцияләрендә эчә торган су резервуарларына насослар белән В-340 җыелма пунктына җибәрелә. Алдан бирелә торган су А маркалы натрий гипохлориты белән, турыдан-туры Сугышлы һәм Иске Писмән су насос станцияләрендә урнаштырылган DMS-12 тибындагы насос-дозаторлар кулланып, зарарсызландырыла. «Лениногорск» су җыю җайланмасының су насос станцияләрендә терлекләрне зарарсызландыру шулай ук А маркалы натрий гипохлориты белән дә башкарыла, ләкин хлоратор бакларында урнаштырылган

басым бакларын кулланып. Сулда хлорның калган микъдары, СанПин нигезендә, 0,3-0,5 мг/л чикләрендә тора.

Калган хлорны тикшереп тору объектларда һәр сәгать саен башкарыла.

9.3. Җитештерү объектларын энергия белән тәэмин итү системалары тасвирламасы

Иске Писмән ВНСы:
Электр белән тәэмин итү чыганагы п/ст 105; п / ст 123;
Ячейканы 105 п/ст һәм 123 п / ст бүлү чиге;
ВЛ 6кВ Ф 105-05-1800 м; ф 123-02 - 2600 м
Электр белән тәэмин итү схемасы II категориягә туры килә.
Сугышлы ВНСы:
Электр белән тәэмин итү чыганагы п/ст 19
Ячейканы бүлү чиге 19 нчы п/ст
ВЛф 19-01 -5500 м
ф 19-10-5500 м
Электр белән тәэмин итү схемасы II категориягә туры килә.
Яңа Писмән ВНСы:
Электр белән тәэмин итү чыганагы п/ст 13
ВЛ -0,4 кВ һәм ВЛ -6 кВ отпайка аермасы чиге
Л -0,4 кВ - 110 м, л -6 кВ - 100 м
Электр белән тәэмин итү схемасы III категориягә туры килә.
ВНС 19 кв.:
1 нче үзәк район хастаханәсен электр белән тәэмин итү чыганагы
1 КЛ 0,4 квт-2х90 мм ЦРП ячейкасы бүлегенең чиге
Электр белән тәэмин итү схемасы III категориягә туры килә.
Киров ВНСы:
ТП 8, ТП10 электр белән тәэмин итү чыганагы
ВЛ-0,4 кВ га отпайканы бүлү чиге
Ф1, ф2 Л-0,14 кВ - 80 м
Электр белән тәэмин итү схемасы II категориягә туры килә.
Биеклеге -306:
Электр белән тәэмин итү чыганагы Ф 13-02 ВЛ 6 кВ Ф2-16 ВЛ 6кВ - 80 м
Электр белән тәэмин итү схемасы III категориягә туры килә.
ВНС 42 кв:
ТП 42 электр белән тәэмин итү чыганагы тп-42 Ф 11 КЛ ячейкасындагы бүлек чиге 0,4 кВ-90 м
Электр белән тәэмин итү схемасы III категориягә туры килә.
Биеклеге-340:
Электр белән тәэмин итү чыганагы п/ст 19 Ф 19-25, Ф 19-20 чик ВЛДАН кабельле отпайка 6 кВ КЛ 6 кВ - 70 м
Электр белән тәэмин итү схемасы III категориягә туры килә.

9.4. Су белән тәэмин итү системаларын эксплуатацияләгәндә технологик процессларны автоматлаштыру һәм диспетчерлаштыру системаларын тасвирлау

Су белән тәэмин итү системаларының технологик процессларын втоматлаштыру һәм диспетчерлаштыру эше алып барыла. Су белән тәэмин итү системаларын эксплуатацияләгәндә Юлтимировская ВНСның, ВНСның насос җайланмалары белән дистанцион идарә итү кулланыла. Лениногорск противотуберкулез диспансеры һәм Киров ВНСын су белән тәэмин итү челтәрендә басым ясауга дистанцион контроль гамәлгә ашырыла.

9.5. Су белән тәэмин итү челтәрләренә характеристика

Су белән тәэмин итү челтәрләренең озынлыгы - 193480 п/м, шул исәптән:

№т/б	Диаметр, мм	Озынлыгы	Торбалар материалы
1	57-80	3734	корыч
2.	57-80	20	чуен
3.	100	103660	корыч
4.	100	12	чуен
5.	110	862	п/эт
6.	160	221	п/эт
7.	150	8888	корыч
8.	150	30	чуен
9.	150	182	асбестоцемент
10	200	2870	корыч
11.	200	733	чуен
12.	225	204	п/эт
13.	250	595	корыч
14.	250	545	чуен
15.	273	5984	корыч
16.	300	31200	корыч
17.	400	23000	корыч
18.	500	500	корыч
19.	600	10200	корыч

2021 елда суүткәргеч челтәрләрендә зыян күрүчеләр саны: 2022 елда-223 данә, 2023 елда - 185 данә, 153 данә.

Суүткәргеч челтәрләрен эксплуатацияләгәндә барлыкка килә торган төп проблемалар:

- насос җайланмасының тузганлыгы;
- озак вакыт эксплуатацияләнүгә бәйле рәвештә челтәрләрнең тузганлыгы;
- бикләү арматурасының тузганлыгы;

9.6. Су югалтуларын, технологик һәм исәпкә алынмаган су чыгымнарын анализлау, аларны кыскарту мөмкинлекләрен бәяләү.

т/б	Су куллану төре	Күләме мең м3/ел
	Үзеңнең хуҗалык-эчә торган ихтыяҗларыңа суның чыгымнары	12,9
	Сынау өчен су чыгымнары	0,487
	Эчә торган су резервуарларын профилактик чистартуга су чыгымнары	3,12
	Су полосы резервуарларын, контактлы резервуарларны профилактик чистартуга чыгымнар, чистарту ванналары	44,06
	Торба үткәргечләрне терәүгә суның чыгымнары	2,6
	Торба үткәргечләрне юдыруга су чыгымнары	23,26
	Торба үткәргечләрне дезинфекцияләүгә суның чыгымнары	0,51
	Аварияләрдә суның чыгымнары, торбаүткәргечләрнең зарарланулары һәм арматуралар	510,39
	Табигый зыян аркасында су югалтулары	16,3
	Су янгынга каршы ихтыяҗларга тотылучы чыгымнар	18,93
	Пресс- фильтрын юдыруга чыгымнар	146
	БАРЛЫГЫ	779

Су югалтуларын киметү максатларында түбәндәгеләр планлаштырыла:

-Сугышлы һәм Иске Писмән ВНСында насос җиһазларын алыштырырга;

- кулланучыларда урнаштырылган исәпкә алу приборларын үз вакытында тикшерү өчен җитди контроль алып барырга;

-урлауны һәм үз белдеге белән кисеп алуны ачыклау максатларында абонентлар тарафыннан су куллануны системалы рәвештә тикшереп торырга;

-су сиптерү сезоны чорында хосусый секторда халык тарафыннан суның тотылуын системалы рәвештә тикшерергә;

- иске суүткәргеч челтәрләрне алыштыру эшен дәвам итәргә.

10.Җитештерү базасын кыскача тасвирлау

10.1 Предприятиенең җитештерү базасын тасвирлау һәм анализлау.

Суүткәргеч һәм канализация челтәрләрен һәм корылмаларын нормаль эксплуатацияләүне тәэмин итү өчен предприятиенең яхшы җитештерү-техник базасы бар:

32 автомашинага исәпләнгән җылытылган гараж бүлмәләре, балта остаханәсе, токарь остаханәсе, газ һәм электр белән эретеп ябыштыру өчен җиһазландырылган эретеп ябыштыру посты, тимерчелек посты, 352,5 м2 мәйданлы склад бүлмәләре, 255,2 м2 мәйданлы эстакада, эретеп ябыштыру агрегаты-2 берәмлек булган махсус автотранспорт, «Hynday» экскаваторы, hidromek нмк экскаватор-төягеч, МТЗ базасындагы бар җайланмасы, МТЗ

базасындагы тәгәрмәчле трактор ,КамАЗ базасындагы 15 т үзбушаткыч, ГАЗ-3307 базасындагы 3 берәмлек суырткыч агрегатлар, Fiat pucato йөк фургоны, «Андижанец»тагылма суырткыч агрегаты, ПКСД-2,2 күчмә дизель компрессор станциясе (АКБДАН башка), нык пычранган сыеклык өчен РТД-306Т дизель мотопомпасы, MOS-TS-200 DES/CD универсаль эретеп ябыштыру агрегаты, җир асты коммуникацияләрен билгеләү өчен трасса эзләгеч, пластик торбаларны тоташтыру өчен машина, Крот-Скорость Аппараты.

10.2. Лаборатория базасын тасвирлау һәм анализлау.

Бирелә торган суның сыйфатына производство контроле предприятиенең химик-Бактериология лабораториясе тарафыннан эш программасы буенча һәм «Татарстан Республикасында Гигиена һәм эпидемиология үзәге» ФБУЗ белән килешү нигезендә гамәлгә ашырыла (аккредитация аттестаты no РОСС RU.0001.510855, 12.03.2018 ел)

Бирелә торган суның сыйфатына производство контроле предприятиенең химик-Бактериология лабораториясе тарафыннан эш программасы буенча һәм «Татарстан Республикасында Гигиена һәм эпидемиология үзәге» ФБУЗ белән килешүләр нигезендә гамәлгә ашырыла (аккредитация аттестаты no РОСС RU.0001.510855 от 15.10.2015 года) һәм «Бөгелмә-Водоканал» ҖЧҖ (аккредитация аттестаты №RA.RU.513679 от 20.05.2016 года) белән.

«Водоканал» ҖЧҖ химия-Бактериология лабораториясе барлык су җыю урыннарыннан һәм тарату челтәреннән кулланучыга бирелә торган эчәргә яраклы суның сыйфатын тикшереп тору өчен пробалар сайлап ала. Контроль нокталары шәһәрнең барлык урыннары исәпкә алынсын өчен сайланган - түбәнәйтелгән, күтәрелгән, һәр кварталда, подкачкалы йортларда. Пробаларны алу ешлыгы, тикшеренү объектлары, шулай ук тикшерелә торган күрсәткечләр исемлеге эш программасында СанПиН 1.2.3685 - 21 «гигиена нормативлары һәм кеше өчен яшәү тирәлеге факторларының куркынычсызлыгын һәм (яки) зарарсызлыгын тәэмин итүгә таләпләр»санитар-эпидемиологик кагыйдәләре һәм нормативлары таләпләрен исәпкә алып билгеләнгән.

Эчә торган суның сыйфатын тикшереп тору: микробиологик һәм органолептик күрсәткечләр буенча көн саен (5 көнлек эш атнасында); гомумиләштерелгән күрсәткечләр буенча-ике айга 1 тапкыр; органик, органик булмаган, радиологик күрсәткечләр буенча - елга 1 тапкыр; шәһәрдә уңайсыз шартларда, Лениногорск районында һәм Лениногорск шәһәре.

Бирелә торган суның сыйфаты СанПин 1.2.3685-21 «Гигиена нормативлары һәм кеше өчен яшәү тирәлеге факторларының куркынычсызлыгын һәм (яки) зарарсызлыгын тәэмин итүгә таләпләр»таләпләренә туры килә.

Химик-бактериологик лаборатория бирелә торган суның сыйфатын тикшереп тору өчен кирәкле үлчәү чаралары һәм ярдәмче җайланмалар исемлеге белән җиһазландырылган, алар әледән-әле тикшерү һәм аттестация уза: ПЭ - 5400ви спектрофотометры-фотометрик анализ ысулларын үткәрү өчен; кн - 2-нефть продуктларын билгеләү өчен; pH - 150 Ми тибындагы милливольтметр-билгеләү өчен суның һәм тирәлекләрнең pH; анион - 7020 кондуктометры-суның

электр үткәрүчәнлеген билгеләү өчен; див - 3-үлчәүле матдәләрне билгеләү өчен; сыеклык термостаты тж - 20-суның БПК-сын билгеләү өчен; термостатлар электр коры һава ТС-1/180 СПУ-бактериологик тикшеренүләр үткәрү өчен;

һава өстәле стерилизаторы ГП-80-Ох - ПЗ-лаборатор савыт-сабаны (микробиологик анализ өчен пробалар алу өчен шешәләрне, Петри чынаякларын, пипеткаларны һәм башкаларны)стерилизацияләү өчен;

ВК-30-01 һәм ВК-75-Сити пар стерилизаторлары - лаборатор савытларны, микробиологик тикшеренүләрдән соң калдыкларны, махсус киемнәрне һәм .һ.б.

микробиологик тикшеренүләр башкару өчен эчә торган суны үткәрү өчен вакуумлы фильтр җайланмасы.

Шулай ук лаборатор савыт-саба, химик реактивлар, туклыклы тирәлекләр, индикаторлар да җитәрлек.

10.3. Матди-техник тәэмин итүнең һәм склад хуҗалыгының гамәлдәге системасын тасвирлау һәм анализлау.

Чималны, материалларны, әзер продукцияне һәм товарларны исәпкә алу Россия Финанс министрлыгының 15.11.2019 № 180н боерыгы белән расланган «Запаслар» фсбу 5/2019 бухгалтерлык исәбенең федераль стандарты нигезендә гамәлгә ашырыла.

Чимал һәм материаллар - (продукция җитештергәндә, эшләр башкарганда һәм хезмәтләр күрсәткәндә файдаланыла торган, шулай ук идарә ихтыяҗлары өчен файдаланыла торган, әзер продукциягә дә, товарларга да карамый торган һәм үз бәясен тулысынча төзелә торган объектка (башкарыла торган эшкә яисә күрсәтелә торган хезмәткә) күчерә торган өлеш.

Матди-җитештерү запасларын сатып алуга факттагы чыгымнарга, аерым алганда, түбәндәгеләр керә: тәэмин итүчегә шартнамә нигезендә түләнә торган суммалар

(сатучы);

матди-җитештерү запасларын сатып алуга бәйле мәгълүмат һәм консультация хезмәтләре өчен оешмаларга түләнә торган суммалар; таможня пошлиналары;

матди-җитештерү запасларын әзерләү һәм аларны файдалану урынына илтеп җиткерү чыгымнары, иминиятләштерү чыгымнарын да кертеп. Әлеге чыгымнар, аерым алганда, матди-җитештерү запасларын әзерләү һәм илтеп җиткерү чыгымнарын; оешманың әзерләү-склад бүлекчәсен карап тоту чыгымнарын, матди-җитештерү запасларын файдалану урынына кадәр илтеп җиткерү буенча транспорт хезмәтләре күрсәтү чыгымнарын, әгәр алар матди-җитештерү запасларының шартнамәдә билгеләнгән бәясенә кертелмәгән булса; тәэмин итүчеләр тарафыннан бирелгән кредитлар буенча исәпләнгән процентларны (коммерцияле кредит); заем чаралары буенча матди-җитештерү запасларын бухгалтерлык исәбенә алганчы исәпләнгән процентлар, әгәр алар бу запасларны сатып алу өчен җәлеп ителгән булса,;

матди-җитештерү запасларын планлаштырылган максатларда файдаланырга яраклы хәлгә җиткерү чыгымнары. Әлеге чыгымнар продукция җитештерүгә, эшләр башкаруга һәм хезмәтләр күрсәтүгә бәйле булмаган

алынган запасларның техник характеристикаларын эшкәртү, сортларга аеру, төргәкләү һәм яхшырту оешмасының чыгымнарын үз эченә ала;

матди-җитештерү запасларын сатып алуга турыдан-туры бәйле башка чыгымнар.

Материаль кыйммәтләрне җитештерү процессында аталганнарны фактта файдаланганнан соң сумма аермалары зурлыгына яңадан бәяләү тормышка ашырылмый. Бу очракта барлыкка килә торган уңай/тискәре сумма аермалары табыш һәм зыян исәбенә керә.

Матди-җитештерү запасларын сатып алуга факттагы чыгымнарга заем чаралары буенча бухгалтерлык исәбенә кабул ителгәнче исәпләнгән процентлар керә, әгәр алар бу запасларны сатып алу өчен җәлеп ителгән булса.

Заем акчалары буенча процентлар түләү чыгымнары, әгәр алар запаслар сатып алуга бәйле булса һәм исәпкә куелганнан соң башкарылса, җәмгыятьнең агымдагы чыгымнарына операция бүлмәләре составында кертелә.

Матди-җитештерү запасларын үз көчләре белән әзерләгәндә аларның факттагы үзкыйммәте әлеге запасларны җитештерүгә бәйле факттагы чыгымнардан чыгып билгеләнә. Матди-җитештерү запасларын җитештерү чыгымнарын исәпкә алу һәм формалаштыру «ярдәмче производстволар»ның 23 нче счетында гамәлгә ашырыла.

Оешма тарафыннан түләүсез яисә бүләк итү килешүе буенча алынган запасларның факттагы үзкыйммәте исәпкә алу датасына аларның агымдагы базар бәясеннән чыгып билгеләнә.

Башка мөлкәткә (акчалардан тыш) алмашка сатып алынган запасларның чынбарлыктагы үзкыйммәте, әгәр товарлар яклар тарафыннан эквивалент дип танылса, алмашынучы мөлкәтнең гадәттә шушы оешма тарафыннан сатыла торган бәясеннән чыгып билгеләнә.

Бухгалтерлык исәбенә кабул ителгән запасларның факттагы үзкыйммәте, РФ законнары белән билгеләнгән очраклардан тыш, үзгәртелергә тиеш түгел.

Оешманыкы булмаган, әмма аның файдалануында яисә шартнамә шартлары нигезендә карамагында булган запаслар шартнамәләрдә каралган бәяләүдә баланс счетлары өчен бухгалтер исәбенә кабул ителә.

Сатып алганда бәясе чит ил валютасында билгеләнгән запасларны бәяләү Россия Федерациясе Үзәк банкының килешү буенча бухгалтерлык исәбенә кабул итү датасына гамәлдә булган курсы буенча чит ил валютасын яңадан исәпләү юлы белән сумнарда башкарыла.

Матди-җитештерү запасларын җитештерүгә җибәргәндә һәм башкача төшереп калдырганда, аларны бәяләү уртача үзкыйммәт буенча башкарыла. (Россия Финанс министрлыгының 15.11.2019 N 180н боерыгы «Фсбу 5/2019 «Запаслар» бухгалтерлык исәбенең Федераль стандартын раслау турында «(«Фсбу 5/2019 белән бергә...) (Россия Юстиция министрлыгында 25.03.2020 N 57837 теркәлгән).

Производствода технологик нормалардан тыш сарыф ителгән матди ресурслар, артык чыгымның нигезлелеген раслый торган баш инженерның күрсәтмәсе нигезендә, производство чыгымнарына күчерелә. Товарлар-башка

юридик яки физик затлардан сатып алынган яки алынган һәм сату өчен билгеләнгән матди-җитештерү запасларының бер өлеше.

Товар-матди кыйммәтләр, таләпләр нигезендә, төзекләндерелгән складларда, гомуми мәйданы 607,7м2 булган эстакадада саклана, бу предприятие өчен җитәрлек, инвестицияләр таләп ителми.

Аларның сакланышы үз саклавы, «Страж»шәхси сак предприятиесенең саклавы белән тәэмин ителә.

11.Нәтиҗәләр һәм бәяләмәләр

Лениногорск шәһәре Сугышлы һәм Иске Писмән су насослары станцияләрендә насос җиһазлары сатып алу һәм алыштыру буенча «Водоканал» ҖЧҖ инвестиция программасының тәкъдим ителгән проекты түбәндәгеләрне тәэмин итәргә мөмкинлек бирәчәк:

- халыкны, сәнәгать предприятиеләрен һәм шәһәрнең социаль-әһәмиятле объектларын өзлексез су белән тәэмин итүдә ышанычлылык, электр энергиясен тотуны киметү, эчәргә яраклы суның сыйфатын яхшырту;

-сүүткәргеч челтәрләргә һәм корылмаларга нормаль хезмәт күрсәтү һәм авариясез эксплуатация.