

СОГЛАСОВАНО:

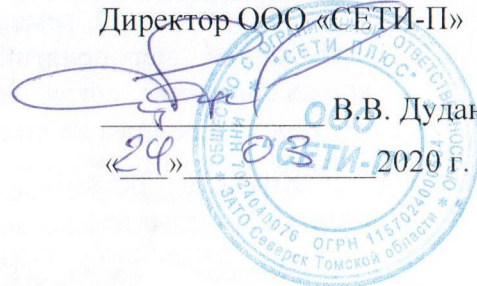
Начальник УИО Администрации
ЗАТО Северск

«02» 2020 г. А.С. Саядян

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор ООО «СЕТИ-П»

«24» 2020 г. В.В. Дуданец

**АКТ**

обследования котла №3 КВр-1,16 в котельной
(Томская обл., ЗАТО Северск, пос. Самусь, ул. Камышка, 2А, строение 11)

пос. Самусь

от 24.03.2020 года

Во исполнение Постановления Администрации ЗАТО Северск от 24.08.2012 № 2476 «Об утверждении Порядка оформления документов по организации реконструкции (модернизации), капитального ремонта объектов муниципального имущества городского округа ЗАТО Северск Томской области», на основании письма ООО «СЕТИ-П» от 28.02.2020 г № 02-33 «Об организации комиссионного обследования»

комиссия в составе:

Лымарь О.В. – начальник ОРКХ УЖКХ ТиС Администрации ЗАТО Северск,
Давыденко Н.А. - начальник отдела по использованию муниципального имущества и контролю за его состоянием УИО Администрации ЗАТО Северск,
Барановский С.В - ведущий инженер по ремонту УИО Администрации ЗАТО Северск,
Золотарев С.А. - ведущий инженер ОНИИ МКУ ТЦ,

произвела обследование котла КВр-1,16 установленного в котельной пос. Самусь по ул. Камышка 2А, строение 11, на предмет капитального ремонта котла (замена котла и дымохода).

По результатам обследования установлено:

Котел №3 марки КВр-1,16 водогрейный производительностью 1,0 Гкал/час, температура воды на выходе из котла до 95°C. Котел работает на твердом топливе. Последний капитальный ремонт котла производился в октябре 2012 года.

Котел КВр-1,16 совместно с котлами КВр-1,86 (производительностью 1,6 Гкал/час) и НР-18 (производительностью 0,77 Гкал/час) вырабатывают тепловую энергию для нужд теплоснабжения жилых домов по ул. Камышка и объектов филиала Федерального бюджетного учреждения «Администрация обского бассейна внутренних водных путей» (Томский РВПиС). Максимальная тепловая нагрузка составляет 1,416 Гкал/час. Для обеспечения потребности в тепловой энергии потребителей одновременно работают 2 котла, 1 котел находится в резерве. В случае выхода из строя котла КВр-1,86, котлы КВр-1,16 и НР-18 не смогут обеспечить потребность в тепле.

При проверке состояния котла обнаружены повреждения элементов котла, которые возникли при взаимодействии коррозионно-активных газов. Наблюдаются подтёки заднего экрана, прогары конвективного блока, увеличение диаметра экранных труб (раздутие и выпучины), коррозия внутренних поверхностей (раковины и трещины).

Капитальный ремонт котла производится с целью:

- увеличения производительности котла;
- обеспечения надежности работы котельной и бесперебойного обеспечения потребителей услугами теплоснабжения, повышение качества услуг теплоснабжения.

По результатам обследования комиссия пришла к выводу:

Капитальный ремонт котла КВр-1,16 производится во исполнение п.3 задания на выполнение мероприятий в рамках концессионного соглашения (приложение 2 к концессионному соглашению №2 от 06.10.2015г.) и для обеспечения потребляемой мощности и резерва на пиковый период.


Комиссия рекомендует выполнить работы по капитальному ремонту котла №3 в следующем объеме:

- замена котла КВр-1,16 производительностью 1,0 Гкал/час на котел производительностью не менее 1,4 Гкал/час, в комплекте с дутьевым вентилятором, предохранительными клапанами, регулирующей и запорной арматурой, контрольно-измерительными приборами;

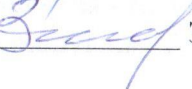
- замена дымососа котла №3.

Работы по капитальному ремонту котла №3 планируется произвести за счет средств ООО «СЕТИ-П» в рамках Концессионного соглашения в отношении объектов теплоснабжения ЗАТО Северск Томской области от 06.10.2015 года №2.

 Лымарь О.В.

 Давыденко Н.А.

 Барановский С.В.

 Золотарев С.А.