



Публичное акционерное общество
НОВОЛИПЕЦКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

ПАО «НЛМК», пл. Metallургов 2, г. Липецк, 398040
тел.: +7 (4742) 44 42 22 | факс: +7 (4742) 44 11 11
e-mail: info@nlmk.com | www.nlmk.com

12.02.2021 № 1/110-97-ИСХ
на № 53128-NLMK-ASU19-AL000-012 от 29.01.2021

О предоставлении информации

Руководителю проекта
ООО «Эр Ликид»
С.Н. Слепухину
e-mail: Sergey.Slepukhin@airliquide.com

На Ваш запрос сообщаем следующую информацию о системе водоснабжения проектируемой ВРУ-19:

1) Проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию проектируемого трубопровода 0` Ду1200мм основного источника водоснабжения планируется завершить до марта 2023 года.

2) Подтверждаем, что точка присоединения к проектируемому трубопроводу 0` Ду1200мм будет находиться вблизи точки присоединения к существующему водоводу Ду1000мм.

3) Подтверждаем, что в переходный период (при работающих мощностях ВРУ №9,10,19) максимальный расход по проектируемому водоводу 0` только на нужды ВРУ-19 составит 6000м³/ч.

В то же время максимальный расход, который могут обеспечить в переходный период резервные напорные водоводы №3,4 Ду1000мм, составляет не 2х6000=12000м³/ч, а 6000м³/ч (остальная вода подаётся и будет подаваться на существующее оборудование Кислородного цеха).

4) согласовываем возможность одновременного водоснабжения от обоих источников в переходный период при условии расчёта пропускной способности проектируемого трубопровода, подключенного к резервному источнику, на расход 6000м³/ч с его подключением к обоим резервным напорным водоводам №3,4 Ду1000мм. Аналогичная ситуация с водоводами возврата.

5) Информация о расчётной минимальной и максимальной температуре стенок существующих и проектируемых водоводов в Дирекции по энергетическому производству отсутствует.

Фактическая температура стенок трубопроводов ориентировочно соответствует температуре перекачиваемой жидкости:

- минимальная температура воды в водоводах 3,4,0,0` составляет 11 °С, максимальная температура воды в водоводах 3,4,0,0` составляет 32 °С;

- минимальная температура воды в водоводах 7,8,2х11 составляет 15 °С, максимальная температура воды в водоводах 7,8,2х11 составляет 42 °С.

С уважением,
**Директор
Дирекции по энергетическому
производству**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:
00d4d661822cd7f69fb633118346dc1365
Владелец: Чвилев Андрей Николаевич
Действителен с 18.02.2020 по 18.02.2022

А.Н. Чвилев

А.Е. Максимов +7 (4742) 441-140
maksimov_ae@nlmk.com
Е.В. Комаревцев +7 (4742) 444-474
Komarevtsev_ev@nlmk.com