

1

**Технические условия на подключение (технологическое присоединение) объекта капитального строительства к централизованным системам холодного водоснабжения, определяющие максимальную нагрузку подключения**

№ ТЧ-205-ВВ-2017 от «23» 11 2017 года

**Основание:**

1. Служебная записка от 16.11.2017 года № НТЭК-48/8335 директора предприятия «Энергосбыт» АО «НТЭК»;

2. Письмо от 14.11.2017 года № 130-5819 Управления жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Норильска.

**Причина обращения:**

Обеспечение холодной водой (питьевого качества) объекта капитального строительства.

**Объект:** «Гараж», расположенный по адресу: Российская Федерация, Красноярский край, городской округ город Норильск, улица Нансена, территория «Гаражно - строительный кооператив № 350», № 44.

**Кадастровый номер земельного участка:** 24:55:0402017:267

**Заказчик:**

Управление по градостроительству и землепользованию Администрации города Норильска.

**Срок действия условий на подключение:** три года.


Обязательства АО «НТЭК» в соответствии с настоящими техническими условиями прекращаются в случае, если в течение 1 года с даты получения технических условий, правообладатель земельного участка не определит необходимую ему подключаемую нагрузку и не обратится с заявлением о подключении к системе водоснабжения.

**Срок подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения:** не более 18 месяцев со дня заключения договора о подключении, (если более длительные сроки не указаны в заявлении Заявителя).

**Возможная точка подключения к централизованной системе водоснабжения АО «НТЭК»:** на участке водовода № 4 Ду600 мм в районе ул. Нансена.

**Максимальная нагрузка в точке подключения:** 0,5 м<sup>3</sup>/час.

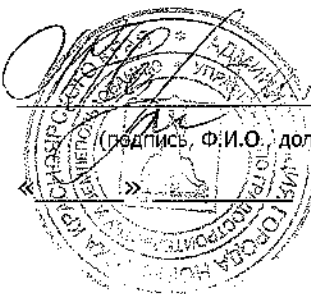
Главный инженер АО «НТЭК»

  
\_\_\_\_\_  
«21» 11 2017 года

О.О. Машинец

2017 года

Заказчик:

  
\_\_\_\_\_  
(подпись, Ф.И.О. должность)  
2017 года

**Технические условия на подключение (технологическое присоединение) объекта капитального строительства к централизованным системам теплоснабжения, определяющие максимальную нагрузку подключения**

№ ТУ-148-ТО-2017 от 23 11 2017 года

**Основание:**

1. Служебная записка от 16.11.2017 года № НТЭК-48/8335 директора предприятия «Энергосбыт» АО «НТЭК»;

2. Письмо от 14.11.2017 года № 130-5819 Управления жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Норильска.

**Причина обращения:**

Обеспечение тепловой энергией объекта капитального строительства.

**Объект:** «Гараж», расположенный по адресу: Российская Федерация, Красноярский край, городской округ город Норильск, улица Нансена, территория «Гаражно - строительный кооператив № 350», № 44.

**Кадастровый номер земельного участка:** 24:55:0402017:267

**Заказчик:**

Управление по градостроительству и землепользованию Администрации города Норильска.

**Срок действия условий на подключение:** три года.

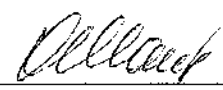
Обязательства АО «НТЭК» в соответствии с настоящими техническими условиями прекращаются в случае, если в течение 1 года с даты получения технических условий, правообладатель земельного участка не определит необходимую ему подключаемую нагрузку и не обратится с заявлением о подключении к системе теплоснабжения.

**Срок подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения:** не более 18 месяцев со дня заключения договора о подключении, (если более длительные сроки не указаны в заявлении Заявителя).

**Возможная точка подключения к централизованной системе теплоснабжения АО «НТЭК»:** на участке тепловой сети 2Ду1200 мм от задвижек № 25, 26 через сети потребителя.

**Максимальная нагрузка в точке подключения:** 0,015 Гкал/час.

Главный инженер АО «НТЭК»

  
\_\_\_\_\_  
«21» 11 2017 года

О.О. Машинец

2017 года

Заказчик



(подпись, Ф.И.О., должность)

2017 года

2

**Технические условия на подключение (технологическое присоединение) объекта капитального строительства к централизованным системам холодного водоснабжения, определяющие максимальную нагрузку подключения**

№ ТУ-204-ВС-2017 от «23» 11 2017 года

**Основание:**

1. Служебная записка от 16.11.2017 года № НТЭК-48/8335 директора предприятия «Энергосбыт» АО «НТЭК»;
2. Письмо от 14.11.2017 года № 130-5819 Управления жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Норильска.

**Причина обращения:**

Обеспечение холодной водой (питьевого качества) объекта капитального строительства.

**Объект:** «Гараж», расположенный по адресу: Российская Федерация, Красноярский край, городской округ город Норильск, улица Нансена, территория «Гаражно-строительный кооператив № 350», № 46.

**Кадастровый номер земельного участка:** 24:55:0402017:268

**Заказчик:**

Управление по градостроительству и землепользованию Администрации города Норильска.

**Срок действия условий на подключение:** три года.


Обязательства АО «НТЭК» в соответствии с настоящими техническими условиями прекращаются в случае, если в течение 1 года с даты получения технических условий, правообладатель земельного участка не определит необходимую ему подключаемую нагрузку и не обратится с заявлением о подключении к системе водоснабжения.

**Срок подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения:** не более 18 месяцев со дня заключения договора о подключении, (если более длительные сроки не указаны в заявлении Заявителя).

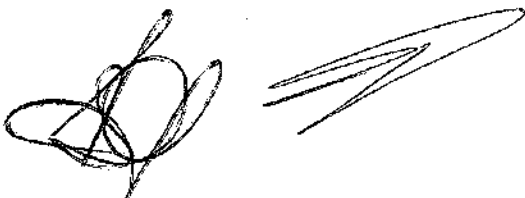
**Возможная точка подключения к централизованной системе водоснабжения АО «НТЭК»:** на участке водовода № 4 Ду600 мм в районе ул. Нансена.

**Максимальная нагрузка в точке подключения:** 0,5 м<sup>3</sup>/час.

Главный инженер АО «НТЭК»

  
\_\_\_\_\_  
«21» 11 2017 года

Заказчик  
  
\_\_\_\_\_  
(подпись, Ф.И.О., должность)  
«23» 11 2017 года



**Технические условия на подключение (технологическое присоединение) объекта капитального строительства к централизованным системам теплоснабжения, определяющие максимальную нагрузку подключения**

№ 74-144-ТС-2017 от «13» 11 2017 года

**Основание:**

1. Служебная записка от 16.11.2017 года № НТЭК-48/8335 директора предприятия «Энергосбыт» АО «НТЭК»;
2. Письмо от 14.11.2017 года № 130-5819 Управления жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Норильска.

**Причина обращения:**

Обеспечение тепловой энергией объекта капитального строительства.

**Объект:** «Гараж», расположенный по адресу: Российская Федерация, Красноярский край, городской округ город Норильск, улица Нансена, территория «Гаражно-строительный кооператив № 350», № 46.

**Кадастровый номер земельного участка:** 24:55:0402017:268

**Заказчик:**

Управление по градостроительству и землепользованию Администрации города Норильска.

**Срок действия условий на подключение:** три года.

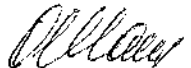
Обязательства АО «НТЭК» в соответствии с настоящими техническими условиями прекращаются в случае, если в течение 1 года с даты получения технических условий, правообладатель земельного участка не определит необходимую ему подключаемую нагрузку и не обратится с заявлением о подключении к системе теплоснабжения.

**Срок подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения:** не более 18 месяцев со дня заключения договора о подключении; (если более длительные сроки не указаны в заявлении Заявителя).

**Возможная точка подключения к централизованной системе теплоснабжения АО «НТЭК»:** на участке тепловой сети 2Ду1200 мм от задвижек № 25, 26 через сети потребителя.

**Максимальная нагрузка в точке подключения:** 0,015 Гкал/час.

Главный инженер АО «НТЭК»

  
\_\_\_\_\_  
«28» 11 2017 года

О.О. Машинец

2017 года

Заказчик

  
\_\_\_\_\_  
(подпись, Ф.И.О. должность)  
«13» 11 2017 года

2017 года

3

**Технические условия на подключение (технологическое присоединение) объекта капитального строительства к централизованным системам холодного водоснабжения, определяющие максимальную нагрузку подключения**

№ ТУ-207-ВС-2017 от «23» 11 2017 года

**Основание:**

1. Служебная записка от 16.11.2017 года № НТЭК-48/8335 директора предприятия «Энергосбыт» АО «НТЭК»;
2. Письмо от 14.11.2017 года № 130-5819 Управления жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Норильска.

**Причина обращения:**

Обеспечение холодной водой (питьевого качества) объекта капитального строительства.

**Объект:** «Гараж», расположенный по адресу: Российская Федерация, Красноярский край, городской округ город Норильск, улица Энергетическая, территория «Гаражно-строительный кооператив № 180-1», № 20.

**Кадастровый номер земельного участка:** 24:55:0403002:3024

**Заказчик:**

Управление по градостроительству и землепользованию Администрации города Норильска.

**Срок действия условий на подключение:** три года.

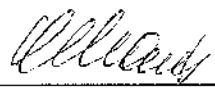
Обязательства АО «НТЭК» в соответствии с настоящими техническими условиями прекращаются в случае, если в течение 1 года с даты получения технических условий, правообладатель земельного участка не определит необходимую ему подключаемую нагрузку и не обратится с заявлением о подключении к системе водоснабжения.

**Срок подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения:** не более 18 месяцев со дня заключения договора о подключении, (если более длительные сроки не указаны в заявлении Заявителя).


**Возможная точка подключения к централизованной системе водоснабжения АО «НТЭК»:** на участке водовода Ду900 мм Ергалахского водовода в районе АЗС.

**Максимальная нагрузка в точке подключения:** 0,5 м³/час.

Главный инженер АО «НТЭК»

  
\_\_\_\_\_  
«23» 11 2017 года

Заказчик

  
\_\_\_\_\_  
(подпись, Ф.И.О., должность)  
«23» 11 2017 года



**Технические условия на подключение (технологическое  
присоединение) объекта капитального строительства к  
централизованным системам теплоснабжения, определяющие  
максимальную нагрузку подключения**

№ ТУ-150-ТС-2017 от «23» 11 2017 года

**Основание:**

1. Служебная записка от 16.11.2017 года № НТЭК-48/8335 директора предприятия «Энергосбыт» АО «НТЭК»;
2. Письмо от 14.11.2017 года № 130-5819 Управления жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Норильска.

**Причина обращения:**

Обеспечение тепловой энергией объекта капитального строительства.

**Объект:** «Гараж», расположенный по адресу: Российская Федерация, Красноярский край, городской округ город Норильск, улица Энергетическая, территория «Гаражно-строительный кооператив № 180-1», № 20.

**Кадастровый номер земельного участка:** 24:55:0403002:3024

**Заказчик:**

Управление по градостроительству и землепользованию Администрации города Норильска.

**Срок действия условий на подключение:** три года.

Обязательства АО «НТЭК» в соответствии с настоящими техническими условиями прекращаются в случае, если в течение 1 года с даты получения технических условий, правообладатель земельного участка не определит необходимую ему подключаемую нагрузку и не обратится с заявлением о подключении к системе теплоснабжения.

**Срок подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения:** не более 18 месяцев со дня заключения договора о подключении, (если более длительные сроки не указаны в заявлении Заявителя).

**Возможная точка подключения к централизованной системе теплоснабжения АО «НТЭК»:** на участке тепловой сети 2Ду1200 мм от сетей АО «НТЭК» в районе АЗС.

**Максимальная нагрузка в точке подключения:** 0,015 Гкал/час.

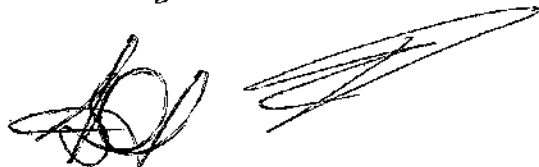
Главный инженер АО «НТЭК»



О.О. Машинец

«24» 11

2017 года



Заказчик



(подпись, Ф.И.О. должность)

2017 года

**Технические условия**  
**Технические условия на подключение (технологическое**  
**присоединение) объекта капитального строительства к**  
**централизованной системе водоотведения, определяющие**  
**максимальную нагрузку подключения**

№ ТУ-62-ВД-2017 от «30» 11 2017 года

**Основание:**

1. Служебная записка от 16.11.2017 года № НЭ-48/114 директора предприятия «Энергосбыт» АО «НТЭК»;

2. Письмо от 14.11.2017 года № 130-5819 Управления жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Норильска.

**Причина обращения:**

Обеспечение водоотведения объекта капитального строительства.

**Объект:** ««Гараж», расположенный по адресу: Российская Федерация, Красноярский край, городской округ город Норильск, улица Энергетическая, территория «Гаражно-строительный кооператив № 180-1», № 20.

**Кадастровый номер земельного участка:** 24:55:0403002:3024

**Заказчик:**

Управление по градостроительству и землепользованию Администрации города Норильска.

**Срок действия настоящих условий:** три года.

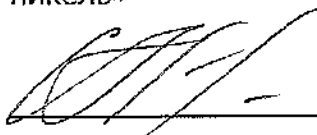
Обязательства АО «НТЭК» в соответствии с настоящими техническими условиями прекращаются в случае, если в течение 1 года с даты получения технических условий, правообладатель земельного участка не определит необходимую ему подключаемую нагрузку и не обратится с заявлением о подключении к системе водоотведения.

**Срок подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения:** не более 18 месяцев со дня заключения договора о подключении, (если более длительные сроки не указаны в заявлении Заявителя).

**Возможная точка подключения к централизованной системе водоотведения «Норильскэнерго» - филиала ПАО «ГМК «Норильский никель»:** участок трубопровода водоотведения Ду100 мм в районе ул. Энергетическая 23а через сети потребителя.

**Максимальная нагрузка в точке подключения:** 0,1 м<sup>3</sup>/час

Главный инженер «Норильскэнерго»-  
филиала ПАО «ГМК «Норильский  
никель»

  
\_\_\_\_\_  
«    » 2017 года

Заказчик

  
\_\_\_\_\_  
(подпись, Ф.И.О., должность)  
2017 года



4

**Технические условия на подключение (технологическое присоединение) объекта капитального строительства к централизованным системам холодного водоснабжения, определяющие максимальную нагрузку подключения**

№ ТЧ-203-ВС-2017 от «23» 11 2017 года

**Основание:**

1. Служебная записка от 16.11.2017 года № НТЭК-48/8335 директора предприятия «Энергосбыт» АО «НТЭК»;
2. Письмо от 14.11.2017 года № 130-5819 Управления жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Норильска.

**Причина обращения:**

Обеспечение холодной водой (питьевого качества) объекта капитального строительства.

**Объект:** «Гараж», расположенный по адресу: Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, улица Октябрьская, участок №317.

**Кадастровый номер земельного участка:** 24:55:0403002:2031

**Заказчик:**

Управление по градостроительству и землепользованию Администрации города Норильска.

**Срок действия условий на подключение:** три года.


Обязательства АО «НТЭК» в соответствии с настоящими техническими условиями прекращаются в случае, если в течение 1 года с даты получения технических условий, правообладатель земельного участка не определит необходимую ему подключаемую нагрузку и не обратится с заявлением о подключении к системе водоснабжения.

**Срок подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения:** не более 18 месяцев со дня заключения договора о подключении, (если более длительные сроки не указаны в заявлении Заявителя).

**Возможная точка подключения к централизованной системе водоснабжения АО «НТЭК»:** на участке водовода Ду300 мм в районе задвижки № 75 через сети потребителя.

**Максимальная нагрузка в точке подключения:** 0,3 м<sup>3</sup>/час.

Главный инженер АО «НТЭК»

  
\_\_\_\_\_  
«26» 11 2017 года

Заказчик:

  
\_\_\_\_\_  
(подпись, Ф.И.О., должность)  
«26» 11 2017 года





5


УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер  
МУП «Коммунальные  
объединенные системы»  
И.В. Леготин  
« 31 » 07 2017 г.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

подключения к сетям инженерно – технического обеспечения объекта капитального строительства «Гараж», расположенного по адресу: РФ, Красноярский край г. Норильск, ул. Первомайская, район здания №28, участок №28 (кадастровый номер земельного участка 24:55:0602001:671).


1. Точка подключения к сетям теплоснабжения и водоотведения – магистральные трубопроводы теплоснабжения и водоотведения в районе жилого дома №38 по ул. Первомайская.
2. Максимальная нагрузка в возможной точке подключения:
  - 2.1 Теплоснабжение – 0,1 Гкал/час;
  - 2.2 Холодное водоснабжение – 0,1 м<sup>3</sup>/час;
  - 2.3 Водоотведение – 0,1 м<sup>3</sup>/час.
3. Проектную документацию выполнить в соответствии с действующими нормативными документами, согласовать с МУП «КОС» и прочими заинтересованными организациями.
4. Срок подключения к сетям инженерно – технического обеспечения – 18 месяцев с даты заключения договора о подключении (технологическом присоединении) объекта капитального строительства.
5. Срок действия технических условий – 3 года с даты их выдачи.
6. Информация о плате за подключение объекта капитального строительства к сетям инженерно – технического обеспечения:
  - 6.1 Плата за подключение к системе теплоснабжения:
    - 6.1.1 в случае если подключаемая тепловая нагрузка объекта капитального строительства заявителя, в том числе застройщика (далее - объект заявителя), не превышает 0,1 Гкал/ч – 550 рублей (с НДС).
    - 6.1.2 в случае если подключаемая тепловая нагрузка объекта заявителя более 0,1 Гкал/ч и не превышает 1,5 Гкал/ч (в тыс. руб./Гкал/ч) – информация отсутствует. Дата повторного обращения – 31.08.2017года.
    - 6.1.3 в случае если подключаемая тепловая нагрузка объекта заявителя превышает 1,5 Гкал/ч при наличии технической возможности подключения (в тыс. руб./Гкал/ч) – информация отсутствует. Дата повторного обращения – 31.08.2017года.
  - 6.2 Плата за подключение (технологическое присоединение) к системе холодного водоснабжения - информация отсутствует. Дата повторного обращения – 31.08.2017года.
  - 6.3 Плата за подключение (технологическое присоединение) к системе водоотведения. Тариф на подключение (технологическое присоединение) объекта к системе водоотведения согласно Приложения к приказу Региональной энергетической комиссии Красноярского края от 18.05.2017 № 150-составляет:
    - за протяженность канализационной сети - 9,84 тыс.руб./м. (без учета НДС);
    - за подключаемую нагрузку канализационной сети - 208,89 тыс.руб./куб.м./сутки (без учета НДС).
- Срок действия тарифа на подключение (технологическое присоединение) к системе водоотведения – до 31.12.2017 года.

Заместитель главного инженера МУП «КОС»

  
Ф.М. Фурман

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель главного инженера по  
теплотехнической части АО «НТЭК»

  
Д.Ю. Слепых

**Приложение №1**

*к Техническим условиям на подключение к трубопроводам водоотведения объекта капитального строительства "Тараж", расположенного по адресу: РФ, Красноярский край, г. Норильск, ул. Первомайская, район здания №28, №28(кадастровый номер земельного участка 24:55:0602001:671)*

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**МАКСИМАЛЬНЫХ ДОПУСТИМЫХ ЗНАЧЕНИЙ НОРМАТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБЩИХ СВОЙСТВ СТОЧНЫХ ВОД И КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В СТОЧНЫХ ВОДАХ, УСТАНОВЛЕННЫХ В ЦЕЛЯХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАБОТУ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ**

Отведению в централизованную систему водоотведения подлежат сточные воды, если показатели общих свойств сточных вод и содержание в них загрязняющих веществ не превышает следующих значений:

№ и наименование канализационных выпусков	Перечень загрязняющих веществ	Допустимые концентрации загрязняющих веществ, мг/дм <sup>3</sup>	Перечень загрязняющих веществ	Допустимые концентрации загрязняющих веществ, мг/дм <sup>3</sup>
1	2	3	4	5
Выпуск №	Взвешенные вещества	300	Цинк (Zn)	1
	БПК <sub>5</sub>	300	Хром общий (Cr(III) + Cr(VI))	0,5
	ХПК	500	Хром шестивалентный	0,05
	Азот общий	50	Никель (Ni)	0,25
	Фосфор общий	12	Кадмий (Cd)	0,015
	Нефтепродукты	10	Свинец (Pb)	0,25
	Хлор и хлорамины	5	Мышьяк (As)	0,05
	Соотношение ХПК: БПК <sub>5</sub>	2,5	Ртуть (Hg)	0,005
	Фенолы (сумма)	5	Водородный показатель (pH)	6 - 9
	Сульфиды (S-H <sub>2</sub> S+S <sub>2</sub> -)	1,5	Температура (°C)	+40
	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	1000	Жиры	50
	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	1000	Летучие органические соединения (ЛОС), в т.ч. толуол, бензол, ацетон, метанол, бутанол, пропанол, их изомеры и алкилпроизводные по сумме ЛОС	20
	Алюминий (Al)	5	СПАВ неионогенные	10
	Железо (Fe)	5	СПАВ анионные	10
	Марганец (Mn)	1	(сумма ПХБ)	0,001
	Медь (Cu)	1		

Запрещен сброс (прием) абонентами в централизованные системы водоотведения сточных вод, содержащих вещества указанные в ст.112 и Приложении 4 Постановления Правительства РФ от 29.07.2013 № 644 (ред. от 26.12.2016) "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации".

И.о. Начальника бюро охраны окружающей среды  
МУП "КОС"



А.В. Семенова

6

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер  
МУП «Коммунальные  
объединенные системы»  
И.В. Леготин  
« 31 » 07 2017 г.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

**подключения к сетям инженерно – технического обеспечения объекта капитального строительства «Гараж», расположенного по адресу: РФ, Красноярский край г. Норильск, улица Первомайская, участок №35 (кадастровый номер земельного участка 24:55:0602001:657).**

1. Точка подключения к сетям теплоснабжения – магистральные трубопроводы пром. зоны 2 Ду250 мм по ул. Первомайская. Точка подключения холодного водоснабжения и водоотведения – магистральные трубопроводы водоснабжения и водоотведения в районе жилого дома №17 по ул. Первомайская.
  2. Максимальная нагрузка в возможной точке подключения:
    - 2.1 Теплоснабжение – 0,1 Гкал/час;
    - 2.2 Холодное водоснабжение – 0,1 м<sup>3</sup>/час;
    - 2.3 Водоотведение – 0,1 м<sup>3</sup>/час.
  3. Проектную документацию выполнить в соответствии с действующими нормативными документами, согласовать с МУП «КОС» и прочими заинтересованными организациями.
  4. Срок подключения к сетям инженерно – технического обеспечения – 18 месяцев с даты заключения договора о подключении (технологическом присоединении) объекта капитального строительства.
  5. Срок действия технических условий – 3 года с даты их выдачи.
  6. Информация о плате за подключение объекта капитального строительства к сетям инженерно – технического обеспечения:
    - 6.1 Плата за подключение к системе теплоснабжения:
      - 6.1.1 в случае если подключаемая тепловая нагрузка объекта капитального строительства заявителя, в том числе застройщика (далее - объект заявителя), не превышает 0,1 Гкал/ч – 550 рублей (с НДС).
      - 6.1.2 в случае если подключаемая тепловая нагрузка объекта заявителя более 0,1 Гкал/ч и не превышает 1,5 Гкал/ч (в тыс. руб./Гкал/ч) – информация отсутствует. Дата повторного обращения – 31.08.2017 года.
      - 6.1.3 в случае если подключаемая тепловая нагрузка объекта заявителя превышает 1,5 Гкал/ч при наличии технической возможности подключения (в тыс. руб./Гкал/ч) – информация отсутствует. Дата повторного обращения – 31.08.2017 года.
    - 6.2 Плата за подключение (технологическое присоединение) к системе холодного водоснабжения - информация отсутствует. Дата повторного обращения – 31.08.2017 года.
    - 6.3 Плата за подключение (технологическое присоединение) к системе водоотведения. Тариф на подключение (технологическое присоединение) объекта к системе водоотведения согласно Приложения к приказу Региональной энергетической комиссии Красноярского края от 18.05.2017 № 150-составляет:
      - за протяженность канализационной сети - 9,84 тыс.руб./м. (без учета НДС);
      - за подключаемую нагрузку канализационной сети - 208,89 тыс.руб./куб.м./сутки (без учета НДС).
- Срок действия тарифа на подключение (технологическое присоединение) к системе водоотведения – до 31.12.2017 года.

Заместитель главного инженера МУП «КОС»



Е.М. Фурман

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель главного инженера по  
теплотехнической части АО «НТЭК»



Д.Ю. Слепых

Приложение №1

к Техническим условиям на подключение к трубопроводам водоотведения объекта капитального строительства "Гараж", расположенного по адресу: РФ, Красноярский край, г. Норильск, ул. Первомайская, участок №35, (кадастровый номер земельного участка 24:55:0602001:657)

ПЕРЕЧЕНЬ

МАКСИМАЛЬНЫХ ДОПУСТИМЫХ ЗНАЧЕНИЙ НОРМАТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБЩИХ СВОЙСТВ СТОЧНЫХ ВОД И КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В СТОЧНЫХ ВОДАХ, УСТАНОВЛЕННЫХ В ЦЕЛЯХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАБОТУ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ

Отведению в централизованную систему водоотведения подлежат сточные воды, если показатели общих свойств сточных вод и содержание в них загрязняющих веществ не превышает следующих значений:

№ и наименование канализационных выпусков	Перечень загрязняющих веществ	Допустимые концентрации загрязняющих веществ, мг/дм <sup>3</sup>	Перечень загрязняющих веществ	Допустимые концентрации загрязняющих веществ, мг/дм <sup>3</sup>
1	2	3	4	5
Выпуск №	Взвешенные вещества	300	Цинк (Zn)	1
	БПК <sub>5</sub>	300	Хром общий (Cr(III) + Cr(VI))	0,5
	ХПК	500	Хром шестивалентный	0,05
	Азот общий	50	Никель (Ni)	0,25
	Фосфор общий	12	Кадмий (Cd)	0,015
	Нефтепродукты	10	Свинец (Pb)	0,25
	Хлор и хлорамины	5	Мышьяк (As)	0,05
	Соотношение ХПК: БПК <sub>5</sub>	2,5	Ртуть (Hg)	0,005
	Фенолы (сумма)	5	Водородный показатель (pH)	6 - 9
	Сульфиды (S-H <sub>2</sub> S+S <sub>2</sub> -)	1,5	Температура (°C)	+40
	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	1000	Жиры	50
	Хлориды (Cl-)	1000	Летучие органические соединения (ЛОС), в т.ч. толуол, бензол, ацетон, метанол, бутанол, пропанол, их изомеры и алкилпроизводные по сумме ЛОС	20
	Алюминий (Al)	5	СПАВ неионогенные	10
	Железо (Fe)	5	СПАВ анионные	10
	Марганец (Mn)	1	(сумма ПХБ)	0,001
	Медь (Cu)	1		

Запрещен сброс (прием) абонентами в централизованные системы водоотведения сточных вод, содержащих вещества указанные в ст.112 и Приложении 4 Постановления Правительства РФ от 29.07.2013 № 644 (ред. от 26.12.2016) "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации".

И.о. Начальника бюро охраны окружающей среды  
МУП "КОС"



А.В. Семенова

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

МУП «Коммунальные

объединенные системы»

И.В. Леготин

« 30 » 11 2017 г.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 8051-1/17

подключения к сетям инженерно – технического обеспечения объекта «гараж»,  
определяющие максимальную нагрузку

1. Заявитель: заместитель начальника Управления по энергетике Администрации города Норильска Управление Жилищно-Коммунального Хозяйства – А.В. Береговских, тел.: 43-70-40\*2571.

2. Объект: «гараж», расположенный по адресу: Красноярский край, городской округ город Норильск, район Центральный, территория «Станция «Голиково», территория «Гаражно-строительный кооператив № 89», № 1А.

3. Обоснование: Письмо № 130-5821 от 14.11.2017 г.

4. Точка подключения трубопроводов тепловодоснабжения и водоотведения: в трубопроводы на трассу ПАК. Точку подключения к сетям водоотведения определить с соблюдением минимального уклона трубопровода водоотведения от объекта.

5. Максимальная присоединяемая мощность:

5.1 Теплоснабжение – 0,1 Гкал/час.

5.2 Холодное водоснабжение (с учётом нужд на ГВС) – 1,0 м³/час.

5.3 Водоотведение – 1,0 м³/час.

6. Гидравлические параметры теплоносителя и холодной воды в точке подключения:

6.1 Давление в прямом трубопроводе  $P_1$  – 8,8 кгс/см².

6.2 Давление в обратном трубопроводе  $P_2$  – 6,0 кгс/см².

6.3 Давление холодной воды  $XBC_{min}$  – 7,0 кгс/см².

6.4 Давление холодной воды  $XBC_{max}$  – 7,7 кгс/см².

7. Срок подключения объекта к сетям инженерно-технологического обеспечения определяется в соответствии с «Правилами горячего водоснабжения» утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г № 642 и «Правилами водоснабжения и водоотведения» утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации № 644 от 29 июля 2013 г, в течении 18 месяцев с даты заключения договора о подключении.

8. Срок действия технических условий: 3 года с даты их выдачи.

9. Технологическое присоединение к сетям инженерно-технического обеспечения объекта будет произведено:

- по теплоснабжению: в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 16.04.2012 № 307 «Правил подключения к системам теплоснабжения»;

- по водоснабжению и водоотведению: в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 644 «Правил холодного водоснабжения и водоотведения», утвержденных постановлением Правительства РФ.

10. Для заключения договора на технологическое присоединение (подключение) к централизованным системам теплоснабжения необходимо направить в адрес МУП «КОС» заявку (прилагается) согласно п. 11 и п. 12 Постановления Правительства Российской Федерации от 16.04.2012 № 307 с приложением следующих документов:

- копии правоустанавливающих документов, подтверждающих право собственности или иное законное право заявителя на подключаемый объект или земельный участок, права на которые не зарегистрированы в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним (в случае если такие права зарегистрированы в указанном реестре, представляются копии свидетельств о государственной регистрации прав на указанный подключаемый объект или земельный участок);

- ситуационный план расположения подключаемого объекта с привязкой к территории населенного пункта или элементам территориального деления в схеме теплоснабжения;
- топографическая карта земельного участка в масштабе 1:500 (для квартальной застройки 1:2000) с указанием всех наземных и подземных коммуникаций и сооружений.

11. Для заключения договора на технологическое присоединение (подключение) к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения необходимо направить в адрес МУП «КОС» заявку (прилагается) согласно п. 90 Постановления Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 644 с приложением следующих документов:

- копии учредительных документов, а также документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего заявление;
- нотариально заверенные копии правоустанавливающих документов на земельный участок;
- ситуационный план расположения объекта с привязкой к территории населенного пункта;
- топографическая карта участка в масштабе 1:500 (со всеми наземными и подземными коммуникациями и сооружениями), согласованная с эксплуатирующими организациями;
- информация о сроках строительства (реконструкции) и ввода в эксплуатацию строящегося (реконструируемого) объекта;
- баланс водопотребления и водоотведения подключаемого объекта в период использования максимальной величины мощности (нагрузки) с указанием целей использования холодной воды и распределением объемов подключаемой нагрузки по целям использования, в том числе на пожаротушение, периодические нужды, заполнение и опорожнение бассейнов, прием поверхностных сточных вод, а также с распределением общего объема сточных вод по канализационным выпускам (в процентах);
- сведения о составе и свойствах сточных вод, намеченных к отведению в централизованную систему водоотведения;
- сведения о назначении объекта, высоте и об этажности зданий, строений, сооружений.

12. Информация о плате за подключение объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения:

12.1 Плата за подключение к системе теплоснабжения - информация отсутствует. Дата повторного обращения – 31.12.2017 года.

12.2 Плата за подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе холодного водоснабжения - информация отсутствует. Дата повторного обращения – 31.12.2017 года.

12.3 Плата за подключение (технологическое присоединение) к системе водоотведения: тариф на подключение (технологическое присоединение) объекта к централизованной системе водоотведения согласно Приложения к приказу Региональной энергетической комиссии Красноярского края от 18.05.2017 № 150-составляет:

12.3.1 за протяженность канализационной сети - 9,84 тыс.руб./м. (без учета НДС);

12.3.2 за подключаемую нагрузку канализационной сети - 208,89 тыс.руб./куб.м./сутки (без учета НДС).

12.4 Срок действия тарифа на подключение (технологическое присоединение) к системе водоотведения – до 31.12.2017 года.

### 13. Общие требования:

13.1 Предусмотреть проектом закрытую систему теплоснабжения, без отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения.

13.2 Приготовление горячей воды осуществляется путем нагрева холодной воды через теплообменный аппарат или приточный электрический водонагреватель.

13.3 При выборе способа приготовления горячей воды с помощью теплообменного аппарата, предусмотреть мероприятия по приготовлению горячей воды в летний период, так как циркуляция в тепловых сетях отсутствует.

13.4 В точке подключения к магистральным сетям тепловодоснабжения предусмотреть установку стальной запорной арматуры в исполнении ХЛ.

13.5 Индивидуальный тепловой пункт, разводящие трубопроводы, стояки и теплопотребляющие приборы оборудовать надежной запорно-регулирующей арматурой, отвечающей современным требованиям.

13.6 Предусмотреть установку авторегуляторов, обеспечивающих защиту от превышения температуры возвращаемого теплоносителя в магистраль от расчетной (смесительный насос,

автоматическое регулирование ПИД регулятором по данным трех температур:  $T$  наружного воздуха,  $T_1$  и  $T_2$ ) или другого регулирующего органа.

13.7 Системы тепловодопотребления оборудовать приборами контроля и учета в соответствии с действующими СНиП и НТД. Технические условия на организацию учета получить в предприятии «Энергосбыт» АО «НТЭК» по письменному запросу: г. Норильск ул. Б. Хмельницкого, 17.

13.8 Подача теплоснабжения и холодного водоснабжения возможна только после завершения строительства и ввода объекта в эксплуатацию при наличии разрешения федерального органа исполнительной власти, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

13.9 При наличии в подвальных помещениях санитарных приборов установить на канализационных выпусках автоматическую запорную арматуру во избежание подтопления подвалов в период подъема воды в водных потоках или засоров в магистральных системах водоотведения.

#### 14. Требования к проектной документации:

14.1 До начала монтажа сетей инженерно – технического обеспечения выполнить проектную документацию по следующим разделам: ТС (тепловые сети), НВК (наружные сети водопровода и канализации); внутренние сети ОВ (отопление, вентиляция, кондиционирование), ВК (внутренние системы водоснабжения и канализации), ИТП (индивидуальный тепловой пункт).

14.2 Диаметр, прокладку, трассировку сетей инженерно – технического обеспечения определить проектом в соответствии с действующими нормативными документами, применительно к условиям Крайнего Севера.

14.3 Проекты теплоснабжения и водоснабжения должны соответствовать требованиям Федерального закона № 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности».

14.4 Проектная организация, выполняющая разработку проектной документации, должна иметь членство в СРО, зарегистрированной в «Государственном реестре саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации» и свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, в том числе к работам по подготовке сведений об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечня инженерно-технических мероприятий, содержания технологических решений.

14.5 Проект согласовать с МУП «КОС», Администрацией г. Норильска, МТУ Ростехнадзора по г. Норильску, правообладателями земельных участков на участке прокладки сетей, владельцев коммуникаций, в охранных зонах которых планируется прокладка сетей.

14.6 Один экземпляр разработанной и утвержденной в установленном порядке проектной документации предоставить в МУП «КОС» до начала прокладки сетей инженерно – технического обеспечения.

#### 15. Требования к строительно – монтажным работам.

15.1 Монтаж инженерных коммуникаций выполнить в соответствии с разработанной и утвержденной проектной документацией, действующими СНиП и НТД.

15.2 Строительно – монтажные работы выполнить силами специализированной организации, имеющей право на данный вид деятельности.

16. До начала подачи теплоснабжения и холодного водоснабжения смонтированные системы подлежат промывке и дезинфекции до получения результатов анализов качества воды, отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям. Акт о промывке указанных водопроводных устройств и сооружений должен содержать сведения об определенном на основании показаний средств измерений (либо определенным расчетным способом) количестве питьевой воды, израсходованной на промывку.

#### 17. Правила приёма сточных вод, методы испытаний (анализа):

17.1 Приёмником хозяйственно-бытовых неочищенных сточных вод являются очистные сооружения г. Норильска.

17.2 Поставщик обязан предоставить декларацию о составе и свойствах сточных вод в соответствии с гл. 8 Правил холодного водоснабжения и водоотведения (Постановление Правительства РФ от 29 июля 2013 г. № 644) в срок до 01 июля предшествующего года.

17.3 Поставщик хозяйственно-бытовых сточных вод несёт ответственность за соответствие качества и количества хозяйственно-бытовых сточных вод от объекта требованиям настоящих технических условий.

18. После завершения работ по монтажу и врезок трубопроводов тепловодоснабжения и канализации проектируемого объекта, необходимо привести отведенный участок в прежнее состояние (засыпка, планировка, уборка строительного мусора, благоустройства территории, при необходимости восстановление асфальтобетонного покрытия и т.д.) и предъявить по акту.

19. При нарушении или несоблюдении вышеуказанных требований, а также действующих «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок», МУП «КОС» вправе ограничить потребление или отключить объект от сетей энергоснабжения, в соответствии с действующим законодательством РФ.

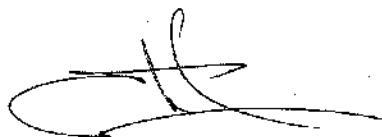
Зам. главного инженера МУП «КОС»



Е.М. Фурман

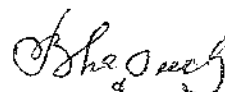
СОГЛАСОВАНО:

/ Заместитель главного инженера по  
теплотехнической части АО «НТЭК»



Д.Ю. Слепых

Начальник отдела оперативного контроля Управления  
городского хозяйства Администрации г. Норильск



В.В. Царев



к Техническим условиям на подключение к трубопроводам водоотведения объекта "гараж", расположенного по адресу: Красноярский край, городской округ город Норильск, район Центральный, территория "Станция "Голиково", территория "Гаражно-строительный кооператив №39", № 1А

## ПЕРЕЧЕНЬ

**МАКСИМАЛЬНЫХ ДОПУСТИМЫХ ЗНАЧЕНИЙ НОРМАТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБЩИХ СВОЙСТВ СТОЧНЫХ ВОД И КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В СТОЧНЫХ ВОДАХ, УСТАНОВЛЕННЫХ В ЦЕЛЯХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАБОТУ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ**

Отведению в централизованную систему водоотведения подлежат сточные воды, если показатели общих свойств сточных вод и содержание в них загрязняющих веществ не превышает следующих значений:

№ и наименование канализационных выпусков	Перечень загрязняющих веществ	Допустимые концентрации загрязняющих веществ, мг/дм <sup>3</sup>	Перечень загрязняющих веществ	Допустимые концентрации загрязняющих веществ, мг/дм <sup>3</sup>
1	2	3	4	5
Выпуск №	Взвешенные вещества	300	Цинк (Zn)	1
	БПК <sub>5</sub>	300	Хром общий (Cr(III) + Cr(VI))	0,5
	ХПК	500	Хром шестивалентный	0,05
	Азот общий	50	Никель (Ni)	0,25
	Фосфор общий	12	Кадмий (Cd)	0,015
	Нефтепродукты	10	Свинец (Pb)	0,25
	Хлор и хлорамины	5	Мышьяк (As)	0,05
	Соотношение ХПК: БПК <sub>5</sub>	2,5	Ртуть (Hg)	0,005
	Фенолы (сумма)	5	Водородный показатель (pH)	6 - 9
	Сульфиды (S-H <sub>2</sub> S+S <sub>2</sub> -)	1,5	Температура (°C)	+40
	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	1000	Жиры	50
	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	1000	Летучие органические соединения (ЛОС), в т.ч. толуол, бензол, ацетон, метанол, бутанол, пропанол, их изомеры и алкилпроизводные по сумме ЛОС	20
	Алюминий (Al)	5	СПАВ неионогенные	10
	Железо (Fe)	5	СПАВ анионные	10
	Марганец (Mn)	1	(сумма ПХБ)	0,001
	Медь (Cu)	1		

Запрещен сброс (прием) абонентами в централизованные системы водоотведения сточных вод, содержащих вещества указанные в ст.112 и Приложении 4 Постановления Правительства РФ от 29.07.2013 № 644 (ред. от 26.12.2016) "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации".

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер  
МУП «Коммунальные  
объединенные системы»  
И.В. Леготин  
« 30 » 11 2017 г.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 8051-2/17**  
**подключения к сетям инженерно – технического обеспечения объекта «гараж»,  
определяющие максимальную нагрузку**

1. Заявитель: заместитель начальника Управления по энергетике Администрации города Норильска Управление Жилищно-Коммунального Хозяйства – А.В. Береговских, тел.: 43-70-40\*2571.

2. Объект: «гараж», расположенный по адресу: Красноярский край, городской округ город Норильск, район Талнах, улица Рудная, территория «Гаражно-строительный кооператив № 427», № 1.

3. Обоснование: Письмо № 130-5821 от 14.11.2017 г.

4. Точка подключения трубопроводов тепловодоснабжения и водоотведения: в магистральные трубопроводы по ул. Рудная. Точку подключения к сетям водоотведения определить с соблюдением минимального уклона трубопровода водоотведения от объекта.

5. Максимальная присоединяемая мощность:

5.1 Теплоснабжение – 0,1 Гкал/час.

5.2 Холодное водоснабжение (с учётом нужд на ГВС) – 1,0 м³/час.

5.3 Водоотведение – 1,0 м³/час.

6. Гидравлические параметры теплоносителя и холодной воды в точке подключения:

6.1 Давление в прямом трубопроводе  $P_1$  – 7,2 кгс/см².

6.2 Давление в обратном трубопроводе  $P_2$  – 6,8 кгс/см².

6.3 Давление холодной воды  $XBC_{min}$  – 6,0 кгс/см².

6.4 Давление холодной воды  $XBC_{max}$  – 6,8 кгс/см².

7. Срок подключения объекта к сетям инженерно-технологического обеспечения определяется в соответствии с «Правилами горячего водоснабжения» утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 642 и «Правилами водоснабжения и водоотведения» утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации № 644 от 29 июля 2013 г, в течении 18 месяцев с даты заключения договора о подключении.

8. Срок действия технических условий: 3 года с даты их выдачи.

9. Технологическое присоединение к сетям инженерно-технического обеспечения объекта будет произведено:

- по теплоснабжению: в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 16.04.2012 № 307 «Правил подключения к системам теплоснабжения»;

- по водоснабжению и водоотведению: в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 644 «Правил холодного водоснабжения и водоотведения», утвержденных постановлением Правительства РФ.

10. Для заключения договора на технологическое присоединение (подключение) к централизованным системам теплоснабжения необходимо направить в адрес МУП «КОС» заявку (прилагается) согласно п. 11 и п. 12 Постановления Правительства Российской Федерации от 16.04.2012 № 307 с приложением следующих документов:

- копии правоустанавливающих документов, подтверждающих право собственности или иное законное право заявителя на подключаемый объект или земельный участок, права на которые не зарегистрированы в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним (в случае если такие права зарегистрированы в указанном реестре, представляются копии свидетельств о государственной регистрации прав на указанный подключаемый объект или земельный участок);

- ситуационный план расположения подключаемого объекта с привязкой к территории населенного пункта или элементам территориального деления в схеме теплоснабжения;
- топографическая карта земельного участка в масштабе 1:500 (для квартальной застройки 1:2000) с указанием всех наземных и подземных коммуникаций и сооружений.

11. Для заключения договора на технологическое присоединение (подключение) к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения необходимо направить в адрес МУП «КОС» заявку (прилагается) согласно п. 90 Постановления Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 644 с приложением следующих документов:

- копии учредительных документов, а также документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего заявление;
- нотариально заверенные копии правоустанавливающих документов на земельный участок;
- ситуационный план расположения объекта с привязкой к территории населенного пункта;
- топографическая карта участка в масштабе 1:500 (со всеми наземными и подземными коммуникациями и сооружениями), согласованная с эксплуатирующими организациями;
- информация о сроках строительства (реконструкции) и ввода в эксплуатацию строящегося (реконструируемого) объекта;
- баланс водопотребления и водоотведения подключаемого объекта в период использования максимальной величины мощности (нагрузки) с указанием целей использования холодной воды и распределением объемов подключаемой нагрузки по целям использования, в том числе на пожаротушение, периодические нужды, заполнение и опорожнение бассейнов, прием поверхностных сточных вод, а также с распределением общего объема сточных вод по канализационным выпускам (в процентах);
- сведения о составе и свойствах сточных вод, намеченных к отведению в централизованную систему водоотведения;
- сведения о назначении объекта, высоте и об этажности зданий, строений, сооружений.

12. Информация о плате за подключение объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения:

12.1 Плата за подключение к системе теплоснабжения - информация отсутствует. Дата повторного обращения - 31.12.2017 года.

12.2 Плата за подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе холодного водоснабжения - информация отсутствует. Дата повторного обращения - 31.12.2017 года.

12.3 Плата за подключение (технологическое присоединение) к системе водоотведения: тариф на подключение (технологическое присоединение) объекта к централизованной системе водоотведения согласно Приложения к приказу Региональной энергетической комиссии Красноярского края от 18.05.2017 № 150-составляет:

12.3.1 за протяженность канализационной сети - 9,84 тыс.руб./м. (без учета НДС);

12.3.2 за подключаемую нагрузку канализационной сети - 208,89 тыс.руб./куб.м./сутки (без учета НДС).

12.4 Срок действия тарифа на подключение (технологическое присоединение) к системе водоотведения - до 31.12.2017 года.

### 13. Общие требования:

13.1 Предусмотреть проектом закрытую систему теплоснабжения, без отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения.

13.2 Приготовление горячей воды осуществляется путем нагрева холодной воды через теплообменный аппарат или приточный электрический водонагреватель.

13.3 При выборе способа приготовления горячей воды с помощью теплообменного аппарата, предусмотреть мероприятия по приготовлению горячей воды в летний период, так как циркуляция в тепловых сетях отсутствует.

13.4 В точке подключения к магистральным сетям тепловодоснабжения предусмотреть установку стальной запорной арматуры в исполнении ХЛ.

13.5 Индивидуальный тепловой пункт, разводящие трубопроводы, стояки и теплопотребляющие приборы оборудовать надежной запорно-регулирующей арматурой, отвечающей современным требованиям.

13.6 Предусмотреть установку авторегуляторов, обеспечивающих защиту от превышения температуры возвращаемого теплоносителя в магистраль от расчетной (смесительный насос,

автоматическое регулирование ПИД регулятором по данным трех температур: Т наружного воздуха, Т1 и Т2) или другого регулирующего органа.

13.7 Системы теплоснабжения оборудовать приборами контроля и учета в соответствии с действующими СНиП и НТД. Технические условия на организацию учета получить в предприятии «Энергосбыт» АО «НТЭК» по письменному запросу: г. Норильск ул. Б. Хмельницкого, 17.

13.8 Подача теплоснабжения и холодного водоснабжения возможна только после завершения строительства и ввода объекта в эксплуатацию при наличии разрешения федерального органа исполнительной власти, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

13.9 При наличии в подвальных помещениях санитарных приборов установить на канализационных выпусках автоматическую запорную арматуру во избежание подтопления подвалов в период подъема воды в водных потоках или засоров в магистральных системах водоотведения.

#### 14. Требования к проектной документации:

14.1 До начала монтажа сетей инженерно – технического обеспечения выполнить проектную документацию по следующим разделам: ТС (тепловые сети), НВК (наружные сети водопровода и канализации); внутренние сети ОВ (отопление, вентиляция, кондиционирование), ВК (внутренние системы водоснабжения и канализации), ИТП (индивидуальный тепловой пункт).

14.2 Диаметр, прокладку, трассировку сетей инженерно – технического обеспечения определить проектом в соответствии с действующими нормативными документами, применительно к условиям Крайнего Севера.

14.3 Проекты теплоснабжения и водоснабжения должны соответствовать требованиям Федерального закона № 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности».

14.4 Проектная организация, выполняющая разработку проектной документации, должна иметь членство в СРО, зарегистрированной в «Государственном реестре саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации» и свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, в том числе к работам по подготовке сведений об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечня инженерно-технических мероприятий, содержания технологических решений.

14.5 Проект согласовать с МУП «КОС», Администрацией г. Норильска, МТУ Ростехнадзора по г. Норильску, правообладателями земельных участков на участке прокладки сетей, владельцев коммуникаций, в охранных зонах которых планируется прокладка сетей.

14.6 Один экземпляр разработанной и утвержденной в установленном порядке проектной документации предоставить в МУП «КОС» до начала прокладки сетей инженерно – технического обеспечения.

#### 15. Требования к строительно – монтажным работам.

15.1 Монтаж инженерных коммуникаций выполнить в соответствии с разработанной и утвержденной проектной документацией, действующими СНиП и НТД.

15.2 Строительно – монтажные работы выполнить силами специализированной организации, имеющей право на данный вид деятельности.

16. До начала подачи теплоснабжения и холодного водоснабжения смонтированные системы подлежат промывке и дезинфекции до получения результатов анализов качества воды, отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям. Акт о промывке указанных водопроводных устройств и сооружений должен содержать сведения об определенном на основании показаний средств измерений (либо определенным расчетным способом) количестве питьевой воды, израсходованной на промывку.

#### 17. Правила приема сточных вод, методы испытаний (анализа):

17.1 Приемщиком хозяйственно-бытовых неочищенных сточных вод являются очистные сооружения района Талнах.

17.2 Поставщик обязан предоставить декларацию о составе и свойствах сточных вод в соответствии с гл. 8 Правил холодного водоснабжения и водоотведения (Постановление Правительства РФ от 29 июля 2013 г. № 644) в срок до 01 июля предшествующего года.

17.3 Поставщик хозяйственно-бытовых сточных вод несет ответственность за соответствие качества и количества хозяйственно-бытовых сточных вод от объекта требованиям настоящих технических условий.

18. После завершения работ по монтажу и врезок трубопроводов теплоснабжения и канализации проектируемого объекта, необходимо привести отведенный участок в прежнее состояние (засыпка, планировка, уборка строительного мусора, благоустройства территории, при необходимости восстановление асфальтобетонного покрытия и т.д.) и предъявить по акту.

19. При нарушении или несоблюдении вышеуказанных требований, а также действующих «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок», МУП «КОС» вправе ограничить потребление или отключить объект от сетей энергоснабжения, в соответствии с действующим законодательством РФ.

Зам. главного инженера МУП «КОС»



Е.М. Фурман

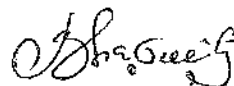
СОГЛАСОВАНО:

/ Заместитель главного инженера по  
теплотехнической части АО «НТЭК»



Д.Ю. Слепых

Начальник отдела оперативного контроля Управления  
городского хозяйства Администрации г. Норильск



В.В. Царев

к Техническим условиям на подключение к трубопроводам водоотведения объекта "гараж", расположенного по адресу: Красноярский край, городской округ город Норильск, район Талнах, улица Рудная, территория "Гаражно-строительный кооператив №427", №1.

### ПЕРЕЧЕНЬ

#### МАКСИМАЛЬНЫХ ДОПУСТИМЫХ ЗНАЧЕНИЙ НОРМАТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБЩИХ СВОЙСТВ СТОЧНЫХ ВОД И КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В СТОЧНЫХ ВОДАХ, УСТАНОВЛЕННЫХ В ЦЕЛЯХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАБОТУ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ

Отведению в централизованную систему водоотведения подлежат сточные воды, если показатели общих свойств сточных вод и содержание в них загрязняющих веществ не превышает следующих значений:

№ и наименование канализационных выпусков	Перечень загрязняющих веществ	Допустимые концентрации загрязняющих веществ, мг/дм <sup>3</sup>	Перечень загрязняющих веществ	Допустимые концентрации загрязняющих веществ, мг/дм <sup>3</sup>
1	2	3	4	5
Выпуск №	Взвешенные вещества	300	Цинк (Zn)	1
	БПК <sub>5</sub>	300	Хром общий (Cr(III) + Cr(VI))	0,5
	ХПК	500	Хром шестивалентный	0,05
	Азот общий	50	Никель (Ni)	0,25
	Фосфор общий	12	Кадмий (Cd)	0,015
	Нефтепродукты	10	Свинец (Pb)	0,25
	Хлор и хлорамины	5	Мышьяк (As)	0,05
	Соотношение ХПК: БПК <sub>5</sub>	2,5	Ртуть (Hg)	0,005
	Фенолы (сумма)	5	Водородный показатель (pH)	6 - 9
	Сульфиды (S-H <sub>2</sub> S+S <sub>2</sub> -)	1,5	Температура (°C)	+40
	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	1000	Жиры	50
	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	1000	Летучие органические соединения (ЛОС), в т.ч. толуол, бензол, ацетон, метанол, бутанол, пропанол, их изомеры и алкилпроизводные по сумме ЛОС	20
	Алюминий (Al)	5	СПАВ неионогенные	10
	Железо (Fe)	5	СПАВ анионные	10
	Марганец (Mn)	1	(сумма ПХБ)	0,001
	Медь (Cu)	1		

Запрещен сброс (прием) абонентами в централизованные системы водоотведения сточных вод, содержащих вещества указанные в ст.112 и Приложении 4 Постановления Правительства РФ от 29.07.2013 № 644 (ред. от 26.12.2016) "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации".

9

**Технические условия на подключение (технологическое присоединение) объекта капитального строительства к централизованным системам холодного водоснабжения, определяющие максимальную нагрузку подключения**

№ ТЧ-01-ВС-2018 от «15» 01 2018 года

**Основание:**

1. Служебная записка от 27.12.2017 года № НТЭК-48/9520 и.о. директора предприятия «Энергосбыт» АО «НТЭК»;
2. Письмо от 20.12.2017 года № 130-6664 Управления жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Норильска.

**Причина обращения:**

Обеспечение холодной водой (питьевого качества) объекта капитального строительства.

**Объект:** «Гараж», расположенный по адресу: Российская Федерация, Красноярский край, городской округ город Норильск, район Талнах, территория карьер «Видный», территория «Гаражно-строительный кооператив №222» №28.

**Кадастровый номер земельного участка:** 24:55:0202008:152

**Заказчик:**

Управление по градостроительству и землепользованию Администрации города Норильска.

**Срок действия условий на подключение:** три года.


Обязательства АО «НТЭК» в соответствии с настоящими техническими условиями прекращаются в случае, если в течение 1 года с даты получения технических условий, правообладатель земельного участка не определит необходимую ему подключаемую нагрузку и не обратится с заявлением о подключении к системе водоснабжения.

**Срок подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения:** не более 18 месяцев со дня заключения договора о подключении, (если более длительные сроки не указаны в заявлении Заявителя).

**Возможная точка подключения к централизованной системе водоснабжения АО «НТЭК»:** на участке водовода Ду500 мм в районе задвижки № 125 через сети абонента.

**Максимальная нагрузка в точке подключения:** 1,0 м<sup>3</sup>/час.

Главный инженер АО «НТЭК»

  
\_\_\_\_\_  
«10» 01 2018 года

О.О. Машинец

2018 года

Заказчик:

  
\_\_\_\_\_  
(подпись, Ф.И.О., должность)  
«15» 01 2017 года

2017 года

10

**Технические условия на подключение (технологическое присоединение) объекта капитального строительства к централизованным системам теплоснабжения, определяющие максимальную нагрузку подключения**

№ ТУ-157-ТС-2017 от «19» 12 2017 года

**Основание:**

1. Служебная записка от 08.12.2017 года № НТЭК-48/8921 директора предприятия «Энергосбыт» АО «НТЭК»;

2. Письмо от 01.12.2017 года № 130-6219 Управления жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Норильска.

**Причина обращения:**

1. Обеспечение тепловой энергией объекта капитального строительства.

**Объект:** «Гараж», расположенный по адресу: Российская Федерация, Красноярский край, городской округ город Норильск, улица Горная, территория «Гаражно-строительный кооператив № 326», № 48.

**Кадастровый номер земельного участка:** 24:55:0403005:2134

**Заказчик:**

Управление по градостроительству и землепользованию Администрации города Норильска.

**Срок действия условий на подключение:** три года.

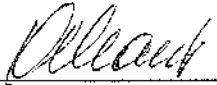
Обязательства АО «НТЭК» в соответствии с настоящими техническими условиями прекращаются в случае, если в течение 1 года с даты получения технических условий, правообладатель земельного участка не определит необходимую ему подключаемую нагрузку и не обратится с заявлением о подключении к системе теплоснабжения.

**Срок подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения:** не более 18 месяцев со дня заключения договора о подключении, (если более длительные сроки не указаны в заявлении Заявителя).

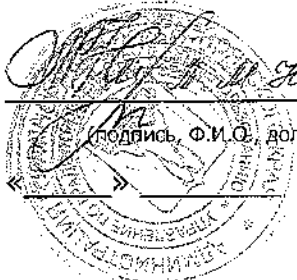

**Возможная точка подключения к централизованной системе теплоснабжения АО «НТЭК»:** на участке тепловой сети 2Ду 200 мм в районе задвижек № 221, 222 через сети абонента.

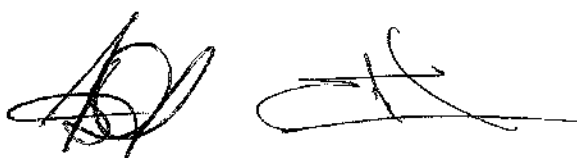
**Максимальная нагрузка в точке подключения:** 0,015 Гкал/час.

Главный инженер АО «НТЭК»

 О.О. Машинец  
«    »      2017 года

Заказчик:

  
  
(подпись, Ф.И.О., должность)  
2017 года





УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

МУП «Коммунальные  
объединенные системы»

И.В. Леготин

« 13 » 12 2017 г.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 8531-1/17

подключения к сетям инженерно – технического обеспечения объекта «гараж»,  
определяющие максимальную нагрузку

1. Заявитель: заместитель начальника Управления по энергетике Администрации города Норильска Управление Жилищно-Коммунального Хозяйства – А.В. Береговских, тел.: 43-70-40\*2571.

2. Объект: «гараж», расположенный по адресу: Красноярский край, городской округ город Норильск, район Кайеркан, территория «Гаражно-строительный кооператив № 11», № 20 (кадастровый номер земельного участка 24:55:0602004:1856).

3. Обоснование: Письмо № 130-6218 от 01.12.2017 г.

4. Точка подключения трубопроводов тепловодоснабжения и водоотведения: в магистральные трубопроводы по ул. Норильская, в районе жилого дома №4. Точку подключения к сетям водоотведения определить с соблюдением минимального уклона трубопровода водоотведения от объекта.

5. Максимальная присоединяемая мощность:

5.1 Теплоснабжение – 0,1 Гкал/час.

5.2 Холоднос водоснабжение (с учётом нужд на ГВС) – 1,0 м³/час.

5.3 Водоотведение – 1,0 м³/час.

6. Гидравлические параметры теплоносителя и холодной воды в точке подключения:

6.1 Давление в прямом трубопроводе  $P_1$  – 5,9 кгс/см².

6.2 Давление в обратном трубопроводе  $P_2$  – 3,4 кгс/см².

6.3 Давление холодной воды  $XBC_{min}$  – 4,2 кгс/см².

6.4 Давление холодной воды  $XBC_{max}$  – 4,5 кгс/см².

7. Срок подключения объекта к сетям инженерно-технологического обеспечения определяется в соответствии с «Правилами горячего водоснабжения» утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г № 642 и «Правилами водоснабжения и водоотведения» утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации № 644 от 29 июля 2013 г, в течении 18 месяцев с даты заключения договора о подключении.

8. Срок действия технических условий: 3 года с даты их выдачи.

9. Технологическое присоединение к сетям инженерно-технического обеспечения объекта будет произведено:

- по теплоснабжению: в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 16.04.2012 № 307 «Правил подключения к системам теплоснабжения»;

- по водоснабжению и водоотведению: в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 644 «Правил холодного водоснабжения и водоотведения», утвержденных постановлением Правительства РФ.

10. Для заключения договора на технологическое присоединение (подключение) к централизованным системам теплоснабжения необходимо направить в адрес МУП «КОС» заявку (прилагается) согласно п. 11 и п. 12 Постановления Правительства Российской Федерации от 16.04.2012 № 307 с приложением следующих документов:

- копии правоустанавливающих документов, подтверждающих право собственности или иное законное право заявителя на подключаемый объект или земельный участок, права на которые не зарегистрированы в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним (в случае если такие права зарегистрированы в указанном реестре, представляются копии свидетельств о государственной регистрации прав на указанный подключаемый объект или земельный участок);

- ситуационный план расположения подключаемого объекта с привязкой к территории населенного пункта или элементам территориального деления в схеме теплоснабжения;
- топографическая карта земельного участка в масштабе 1:500 (для квартальной застройки 1:2000) с указанием всех наземных и подземных коммуникаций и сооружений.

11. Для заключения договора на технологическое присоединение (подключение) к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения необходимо направить в адрес МУП «КОС» заявку (прилагается) согласно п. 90 Постановления Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 644 с приложением следующих документов:

- копии учредительных документов, а также документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего заявление;
- нотариально заверенные копии правоустанавливающих документов на земельный участок;
- ситуационный план расположения объекта с привязкой к территории населенного пункта;
- топографическая карта участка в масштабе 1:500 (со всеми наземными и подземными коммуникациями и сооружениями), согласованная с эксплуатирующими организациями;
- информация о сроках строительства (реконструкции) и ввода в эксплуатацию строящегося (реконструируемого) объекта;
- баланс водопотребления и водоотведения подключаемого объекта в период использования максимальной величины мощности (нагрузки) с указанием целей использования холодной воды и распределением объемов подключаемой нагрузки по целям использования, в том числе на пожаротушение, периодические нужды, заполнение и опорожнение бассейнов, прием поверхностных сточных вод, а также с распределением общего объема сточных вод по канализационным выпускам (в процентах);
- сведения о составе и свойствах сточных вод, намеченных к отведению в централизованную систему водоотведения;
- сведения о назначении объекта, высоте и об этажности зданий, строений, сооружений.

12. Информация о плате за подключение объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения:

12.1 Плата за подключение к системе теплоснабжения - информация отсутствует. Дата повторного обращения - 31.12.2017 года.

12.2 Плата за подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе холодного водоснабжения - информация отсутствует. Дата повторного обращения - 31.12.2017 года.

12.3 Плата за подключение (технологическое присоединение) к системе водоотведения: тариф на подключение (технологическое присоединение) объекта к централизованной системе водоотведения согласно Приложения к приказу Региональной энергетической комиссии Красноярского края от 18.05.2017 № 150-составляет:

12.3.1 за протяженность канализационной сети - 9,84 тыс.руб./м. (без учета НДС);

12.3.2 за подключаемую нагрузку канализационной сети - 208,89 тыс.руб./куб.м./сутки (без учета НДС).

12.4 Срок действия тарифа на подключение (технологическое присоединение) к системе водоотведения - до 31.12.2017 года.

### 13. Общие требования:

13.1 Предусмотреть проектом закрытую систему теплоснабжения, без отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения.

13.2 Приготовление горячей воды осуществляется путем нагрева холодной воды через теплообменный аппарат или приточный электрический водонагреватель.

13.3 При выборе способа приготовления горячей воды с помощью теплообменного аппарата, предусмотреть мероприятия по приготовлению горячей воды в летний период, так как циркуляция в тепловых сетях отсутствует.

13.4 В точке подключения к магистральным сетям тепловодоснабжения предусмотреть установку стальной запорной арматуры в исполнении ХЛ.

13.5 Индивидуальный тепловой пункт, разводящие трубопроводы, стояки и теплопотребляющие приборы оборудовать надежной запорно-регулирующей арматурой, отвечающей современным требованиям.

13.6 Предусмотреть установку авторегуляторов, обеспечивающих защиту от превышения температуры возвращаемого теплоносителя в магистраль от расчетной (смесительный насос,

автоматическое регулирование ПИД регулятором по данным трех температур: Т наружного воздуха, Т<sub>1</sub> и Т<sub>2</sub>) или другого регулирующего органа.

13.7 Системы теплоснабжения оборудовать приборами контроля и учета в соответствии с действующими СНиП и НТД. Технические условия на организацию учета получить в предприятии «Энергосбыт» АО «НТЭК» по письменному запросу: г. Норильск ул. Б. Хмельницкого, 17.

13.8 Подача теплоснабжения и холодного водоснабжения возможна только после завершения строительства и ввода объекта в эксплуатацию при наличии разрешения федерального органа исполнительной власти, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

13.9 При наличии в подвальных помещениях санитарных приборов установить на канализационных выпусках автоматическую запорную арматуру во избежание подтопления подвалов в период подъема воды в водных потоках или засоров в магистральных системах водоотведения.

#### 14. Требования к проектной документации:

14.1 До начала монтажа сетей инженерно – технического обеспечения выполнить проектную документацию по следующим разделам: ТС (тепловые сети), НВК (наружные сети водопровода и канализации); внутренние сети ОВ (отопление, вентиляция, кондиционирование), ВК (внутренние системы водоснабжения и канализации), ИТП (индивидуальный тепловой пункт).

14.2 Диаметр, прокладку, трассировку сетей инженерно – технического обеспечения определить проектом в соответствии с действующими нормативными документами, применительно к условиям Крайнего Севера.

14.3 Проекты теплоснабжения и водоснабжения должны соответствовать требованиям Федерального закона № 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности».

14.4 Проектная организация, выполняющая разработку проектной документации, должна иметь членство в СРО, зарегистрированной в «Государственном реестре саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации» и свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, в том числе к работам по подготовке сведений об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечня инженерно-технических мероприятий, содержания технологических решений.

14.5 Проект согласовать с МУП «КОС», Администрацией г. Норильска, МТУ Ростехнадзора по г. Норильску, правообладателями земельных участков на участке прокладки сетей, владельцев коммуникаций, в охранных зонах которых планируется прокладка сетей.

14.6 Один экземпляр разработанной и утвержденной в установленном порядке проектной документации предоставить в МУП «КОС» до начала прокладки сетей инженерно – технического обеспечения.

#### 15. Требования к строительно – монтажным работам.

15.1 Монтаж инженерных коммуникаций выполнить в соответствии с разработанной и утвержденной проектной документацией, действующими СНиП и НТД.

15.2 Строительно – монтажные работы выполнить силами специализированной организации, имеющей право на данный вид деятельности.

16. До начала подачи теплоснабжения и холодного водоснабжения смонтированные системы подлежат промывке и дезинфекции до получения результатов анализов качества воды, отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям. Акт о промывке указанных водопроводных устройств и сооружений должен содержать сведения об определенном на основании показаний средств измерений (либо определенным расчетным способом) количестве питьевой воды, израсходованной на промывку.

#### 17. Правила приёма сточных вод, методы испытаний (анализа):

17.1 Приёмщиком хозяйственно-бытовых неочищенных сточных вод являются очистные сооружения района Кайеркан.

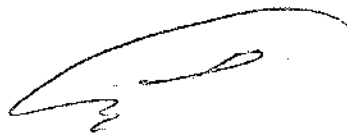
17.2 Поставщик обязан предоставить декларацию о составе и свойствах сточных вод в соответствии с гл. 8 Правил холодного водоснабжения и водоотведения (Постановление Правительства РФ от 29 июля 2013 г. № 644) в срок до 01 июля предшествующего года.

17.3 Поставщик хозяйственно-бытовых сточных вод несёт ответственность за соответствие качества и количества хозяйственно-бытовых сточных вод от объекта требованиям настоящих технических условий.

18. После завершения работ по монтажу и врезок трубопроводов тепловодоснабжения и канализации проектируемого объекта, необходимо привести отведенный участок в прежнее состояние (засыпка, планировка, уборка строительного мусора, благоустройства территории, при необходимости восстановление асфальтобетонного покрытия и т.д.) и предъявить по акту.

19. При нарушении или несоблюдении вышеуказанных требований, а также действующих «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок», МУП «КОС» вправе ограничить потребление или отключить объект от сетей энергоснабжения, в соответствии с действующим законодательством РФ.

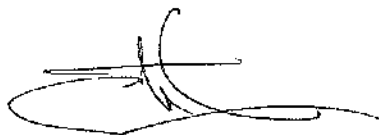
Зам. главного инженера МУП «КОС»



Е.М. Фурман

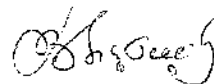
СОГЛАСОВАНО:

^ Заместитель главного инженера по  
теплотехнической части АО «НТЭК»



Д.Ю. Слепых

Начальник отдела оперативного контроля Управления  
городского хозяйства Администрации г. Норильск



В.В. Царев

к Техническим условиям на подключение к трубопроводам водоотведения объекта "гараж", расположенного по адресу: Красноярский край, городской округ город Норильск, район Камеркан, территория "Гаражно-строительный кооператив № 11", № 20

## ПЕРЕЧЕНЬ

**МАКСИМАЛЬНЫХ ДОПУСТИМЫХ ЗНАЧЕНИЙ НОРМАТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБЩИХ СВОЙСТВ СТОЧНЫХ ВОД И КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В СТОЧНЫХ ВОДАХ, УСТАНОВЛЕННЫХ В ЦЕЛЯХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАБОТУ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ**

Отведению в централизованную систему водоотведения подлежат сточные воды, если показатели общих свойств сточных вод и содержание в них загрязняющих веществ не превышает следующих значений:

№ и наименование канализационных выпусков	Перечень загрязняющих веществ	Допустимые концентрации загрязняющих веществ, мг/дм <sup>3</sup>	Перечень загрязняющих веществ	Допустимые концентрации загрязняющих веществ, мг/дм <sup>3</sup>
1	2	3	4	5
Выпуск №	Взвешенные вещества	300	Цинк (Zn)	1
	БПК <sub>5</sub>	300	Хром общий (Cr(III) + Cr(VI))	0,5
	ХПК	500	Хром шестивалентный	0,05
	Азот общий	50	Никель (Ni)	0,25
	Фосфор общий	12	Кадмий (Cd)	0,015
	Нефтепродукты	10	Свинец (Pb)	0,25
	Хлор и хлорамины	5	Мышьяк (As)	0,05
	Соотношение ХПК: БПК <sub>5</sub>	2,5	Ртуть (Hg)	0,005
	Фенолы (сумма)	5	Водородный показатель (pH)	6 - 9
	Сульфиды (S-H <sub>2</sub> S+S <sub>2</sub> -)	1,5	Температура (°C)	+40
	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	1000	Жиры	50
	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	1000	Летучие органические соединения (ЛОС), в т.ч. толуол, бензол, ацетон, метанол, бутанол, пропанол, их изомеры и алкилпроизводные по сумме ЛОС	20
	Алюминий (Al)	5	СПАВ неионогенные	10
	Железо (Fe)	5	СПАВ анионные	10
	Марганец (Mn)	1	(сумма ПХБ)	0,001
	Медь (Cu)	1		

Запрещен сброс (прием) абонентами в централизованные системы водоотведения сточных вод, содержащих вещества указанные в ст.112 и Приложении 4 Постановления Правительства РФ от 29.07.2013 № 644 (ред. от 26.12.2016) "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации".



12

**Технические условия на подключение (технологическое присоединение) объекта капитального строительства к централизованным системам холодного водоснабжения, определяющие максимальную нагрузку подключения**

№ ТУ-213-ВС-2017 от «29» 12 2017 года

**Основание:**

1. Служебная записка от 14.12.2017 года № НТЭК-48/9163 директора предприятия «Энергосбыт» АО «НТЭК»;

2. Письмо от 11.12.2017 года № 130-6405 Управления жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Норильска.

**Причина обращения:**

Обеспечение холодной водой (питьевого качества) объекта капитального строительства.

**Объект:** «Гараж», расположенный по адресу: Российская Федерация, Красноярский край, городской округ город Норильск, ул. Вокзальная, территория «Гаражно-строительный кооператив № 276», № 68.

**Кадастровый номер земельного участка:** 24:55:0404002:1311

**Заявитель:**

Управление по градостроительству и землепользованию Администрации города Норильска.

**Срок действия условий на подключение:** три года.


Обязательства АО «НТЭК» в соответствии с настоящими техническими условиями прекращаются в случае, если в течение 1 года с даты получения технических условий, правообладатель земельного участка не определит необходимую ему подключаемую нагрузку и не обратится с заявлением о подключении к системе водоснабжения.

**Срок подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения:** не более 18 месяцев со дня заключения договора о подключении, (если более длительные сроки не указаны в заявлении Заявителя).

**Возможная точка подключения к централизованной системе водоснабжения АО «НТЭК»:** на участке водовода Ду500 мм в районе задвижки № 81 через сети потребителя.

**Максимальная нагрузка в точке подключения:** 0,3 м<sup>3</sup>/час.


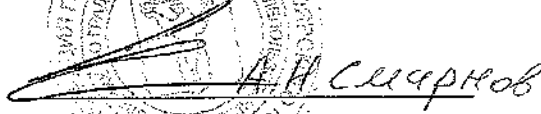
Главный инженер АО «НТЭК»

 О.О. Машинец

« 26 » 12 2017 года



Заявитель:

  
  
(подпись, Ф.И.О., должность)

« \_\_\_\_\_ » 2017 года

**Технические условия**  
**Технические условия на подключение (технологическое**  
**присоединение) объекта капитального строительства к**  
**централизованной системе водоотведения, определяющие**  
**максимальную нагрузку подключения**

№ ТУ-92-ВО-2017 от «29» 12 2017 года

**Основание:**

1. Служебная записка от 14.12.2017 года № НЭ-48/145 директора предприятия «Энергосбыт» АО «НТЭК»;
2. Письмо от 11.12.2017 года № 130-6405 Управления жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Норильска.

**Причина обращения:**

Обеспечение водоотведения объекта капитального строительства.

**Объект:** «Гараж», расположенный по адресу: Российская Федерация, Красноярский край, городской округ город Норильск, ул. Вокзальная, территория «Гаражно-строительный кооператив № 267», № 68.

**Кадастровый номер земельного участка:** 24:55:0404002:1311

**Заявитель:**

Управление по градостроительству и землепользованию Администрации города Норильска.

**Срок действия настоящих условий:** три года.


Обязательства АО «НТЭК» в соответствии с настоящими техническими условиями прекращаются в случае, если в течение 1 года с даты получения технических условий, правообладатель земельного участка не определит необходимую ему подключаемую нагрузку и не обратится с заявлением о подключении к системе водоотведения.

**Срок подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения:** не более 18 месяцев со дня заключения договора о подключении, (если более длительные сроки не указаны в заявлении Заявителя).

**Возможная точка подключения к централизованной системе водоотведения «Норильскэнерго» - филиала ПАО «ГМК «Норильский никель»:** участок трубопровода водоотведения Ду150 мм в районе ул. Вокзальная 16, через сети потребителя.

**Максимальная нагрузка в точке подключения:** 0,3 м<sup>3</sup>/час

Главный инженер «Норильскэнерго»-  
филиала ПАО «ГМК «Норильский  
никель»

 О.О. Машинец

«    »      2017 года

Заказчик:

  
(подпись, Ф.И.О., должность)  
«    »      2017 года

