

ЦентрПроект

инжиниринговая компания

ООО "Инжиниринговая компания ЦентрПроект"

СРО "Ассоциация профессиональных проектировщиков Сибири"

рег. № 096 от 02.11.2018

ЗАКАЗЧИК:

АО "УК Сибирская"

**Обогатительная фабрика "Увальная" АО "УК Сибирская".
Отвал для складирования отходов обогащения угля №3**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и
системах инженерно-технического обеспечения**

Подраздел 5. Сети связи

2021-8-П/24-ИОС5

Том 5.5

2023

Заказчик – АО "УК Сибирская"

**Обогатительная фабрика "Увальная" АО "УК Сибирская".
Отвал для складирования отходов обогащения угля №3**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и
системах инженерно-технического обеспечения**

Подраздел 5. Сети связи

2021-8-П/24-ИОС5

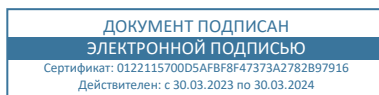
Том 5.5

Главный инженер



Д.А. Артеменко

Главный инженер проекта



А.Г. Павлов

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
2021-8-П/24-ИОС5-С	Содержание тома	
2021-8-П/24-ИОС5	Текстовая часть	

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Отдел "Электротехнический"

Начальник отдела	С.В. Шабалин
Руководитель группы	С.В. Волос
Нормоконтроль	И.Ю. Понина

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА.....	3
СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ.....	4
СОДЕРЖАНИЕ.....	5
1 СЕТИ СВЯЗИ	6
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	8

1 СЕТИ СВЯЗИ

Проектируемый объект – отвал для складирования отходов обогащения угля №3 ОФ "Увальная" АО "УК Сибирская".

Для обеспечения выполнения требований п. 543 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности, утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 10.11.2020 г. № 436 [1], в связи с тем что объект находится на действующем предприятии ОФ "Увальная" предусматривается использование существующего комплекса технических средств связи.

Настоящей проектной документацией не предусматривается строительство новых телефонных и локальных вычислительных сетей, сооружений и линий связи, выход на сети общего пользования. Подраздел "Сети связи" выполнен в сокращенном объеме от установленных требований постановления Правительства Российской Федерации №87 [2], а именно не рассматриваются следующие пункты:

- в текстовой части:

а) сведения о емкости присоединяемой сети связи объекта капитального строительства к сети связи общего пользования;

б) характеристику проектируемых сооружений и линий связи, в том числе линейно-кабельных, - для объектов производственного назначения;

в) характеристику состава и структуры сооружений и линий связи;

г) сведения о технических, экономических и информационных условиях присоединения к сети связи общего пользования;

д) обоснование способа, с помощью которого устанавливаются соединения сетей связи (на местном, внутризонном и междугородном уровнях);

е) местоположения точек присоединения и технические параметры в точках присоединения сетей связи;

ж) обоснование способов учета трафика;

з) перечень мероприятий по обеспечению взаимодействия систем управления и технической эксплуатации, в том числе обоснование способа организации взаимодействия между центрами управления присоединяемой сети связи и сети связи общего пользования, взаимодействия систем синхронизации;

и) перечень мероприятий по обеспечению устойчивого функционирования сетей связи, в том числе в чрезвычайных ситуациях;

к) описание технических решений по защите информации (при необходимости);

л) характеристику и обоснование принятых технических решений в отношении технологических сетей связи, предназначенных для обеспечения производственной деятельности на объекте капитального строительства, управления технологическими процессами производства (систему внутренней связи, часофикацию, радиофикацию (включая локальные системы оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов), системы телевизионного мониторинга технологических процессов и охранного теленаблюдения), - для объектов производственного назначения;

м) описание системы внутренней связи, часофикации, радиофикации, телевидения - для объектов непромышленного назначения;

- н) обоснование применяемого коммутационного оборудования, позволяющего производить учет исходящего трафика на всех уровнях присоединения;
- о) характеристику принятой локальной вычислительной сети (при наличии) - для объектов производственного назначения;
- п) обоснование выбранной трассы линии связи к установленной техническими условиями точке присоединения, в том числе воздушных и подземных участков. Определение границ охранных зон линий связи исходя из особых условий пользования;
- графическая часть не разрабатывается.

Подраздел "Сети связи" настоящей проектной документации выполнен в соответствии с обязательными требованиями нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативно-техническими документами, приведенными в списке литературы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Приказ Ростехнадзора "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности при разработке угольных месторождений открытым способом" от 10.11.2020 № 436 .
2. Постановление Правительства РФ "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию" от 16.02.2008 № 87 .