Общество с ограниченной ответственностью

«АСПЕКТ»

Реконструкция с увеличением мощности по выпуску молоди сига до 750 тысяч штук в год экспериментального рыбоводного цеха ФГБУ «Главрыбвод», расположенного по адресу: пос. Лесной, Зеленоградский район, Калининградская область.

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5. «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»

Подраздел 5. «Сети связи »

15-20-ИОС5

2020

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Общество с ограниченной ответственностью

«АСПЕКТ»

Реконструкция с увеличением мощности по выпуску молоди сига до 750 тысяч штук в год экспериментального рыбоводного цеха ФГБУ «Главрыбвод», расположенного по адресу: пос. Лесной, Зеленоградский район, Калининградская область.

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5. «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»

Подраздел 5. «Сети связи »

15-20-ИОС5

Генеральный директор Татищев К. В.

Главный инженер проекта Дементьев П.А.

2020

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№	Обозначение	Наименование	Примечание
	15-20-ИОС5-С	СОДЕРЖАНИЕ ТОМА	
	15-20-ИОС5.ПЗ	ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ	На 6 листах

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подп.	Дата	15-20-ИОС5-С		
Разраб.		Ступицкий			01.21	СОДЕРЖАНИЕ ТОМА	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Дементьев			01.21		П		1
Проверил							ООО " АСПЕКТ"		
Н. контр.		Федченко			01.21				

СОДЕРЖАНИЕ

а) Сведения о емкости присоединяемой сети связи объекта капитального строительства к сети связи общего пользования 3

б) Характеристика проектируемых сооружений и линий связи, в том числе линейно-кабельных - для объектов производственного назначения 3

в) Характеристика состава и структуры сооружений и линий связи 3

г) Сведения о технических, экономических и информационных условиях присоединения к сети связи общего пользования 3

д) Обоснование способа, с помощью которого устанавливаются соединения сетей связи (на местном, внутризонном и междугородном уровнях) 3

е) Местоположения точек присоединения 3

ж) Обоснование способов учета трафика 3

з) Перечень мероприятий по взаимодействию 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 4

и) Перечень мероприятий по обеспечению устойчивого функционирования сетей связи, в том числе в чрезвычайных ситуациях 4

к) Описание технических решений по защите информации (при необходимости) 4

л) Характеристика и обоснование принятых технических решений в отношении технологических сетей связи, предназначенных для обеспечения производственной деятельности на объекте капитального строительства, управление технологическими процессами управление технологическими процессами производства (систему 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 4

м) Описание системы внутренней связи, часофикации, радиофикации, телевидения – для объектов непроизводственного назначения 5

н) Обоснование применяемого коммутационного оборудования, позволяющего производить учет исходящего трафика на всех уровнях присоединения 5

о) Характеристика принятой локальной вычислительной сети (при наличии) - для объектов производственного назначения 5

п) Обоснование выбранной трассы линии связи к установленной техническими условиями точке присоединения 5

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подп.	Дата	15-20-ИОС5.ПЗ		
Разраб.		Ступицкий			01.21	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Дементьев			01.21		П	1	5
Проверил							ООО " АСПЕКТ"		
Н. контр.		Федченко			01.21				

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

Данный подраздел проектной документации разработан на основании и в соответствии со следующими документами:

- заданием на разработку проектной документации,
- генпланом площадки объекта;
- архитектурно-планировочными решениями сооружения.

При проектировании подраздела руководствовались действующими нормативными документами:

- Федеральный закон Российской Федерации от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- ГОСТ Р 21.1101-2013. СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации;
- СП 132.13330.2011 Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования.
- Правила Устройства Электроустановок (6-е издание, 7-е издание).

а) **Сведения о емкости присоединяемой сети связи объекта капитального строительства к сети связи общего пользования**

Подключение к сети связи общего пользования предусматривается с помощью мобильного телефона по каналу GSM, количество абонентов - 1.

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

Данным разделом проекта сеть связи объектов капитального строительства не предусматривается и характеристика состава и структуры сооружений и линий связи не приводится.

в) **Характеристика состава и структуры сооружений и линий связи**

Данным разделом проекта сеть связи объектов капитального строительства не предусматривается и характеристика состава и структуры сооружений и линий связи не приводится.

г) **Сведения о технических, экономических и информационных условиях присоединения к сети связи общего пользования**

Телефонизация здания организуются на основе существующего узла связи местного оператора сотовой связи. Технические условия присоединения к сети связи общего пользования определяются оператором сотовой связи.

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

Не разрабатывается.

е) **Местоположения точек присоединения**

Точка присоединения – базовая станция сотовой связи оператора связи.

ж) **Обоснование способов учета трафика**

Не разрабатывается.

з) **Перечень мероприятий по взаимодействию 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**

Указанный перечень мероприятий определяется эксплуатирующей организацией в соответствии с ведомственными нормами эксплуатации и контроля оборудования и сетей связи.

и) **Перечень мероприятий по обеспечению устойчивого функционирования сетей связи, в том числе в чрезвычайных ситуациях**

Не разрабатывается.

к) **Описание технических решений по защите информации (при необходимости)**

Не разрабатывается.

л) **Характеристика и обоснование принятых технических решений в отношении технологических сетей связи, предназначенных для обеспечения производственной деятельности на объекте капитального строительства, управление технологическими процессами управление технологическими процессами производства (систему 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**

л.1 Телефонизация здания

Телефонизация здания осуществляется по технологии GSM. Для обслуживающего персонала предусматривается переносной телефон стандарта GSM.

л.2 Радиофикация

Для радиофикации и приема сигналов территориальной системы оповещения ГО предусматривается радиоприемник УКВ ЧМ типа «Соло РП-201-3».

Эфирный приемник УКВ ЧМ типа «Соло РП-201-3» предназначен для выполнения следующих функций:

- трансляции программ радиовещания;
- трансляция сигналов оповещения ГО и ЧС.

Радиоприемник установить в комнате дежурного (существующее помещение на 2 этаже).

м) **Описание системы внутренней связи, часофикации, радиофикации, телевидения – для объектов непроизводственного назначения**

Описание представлено в п.п. л).

н) **Обоснование применяемого коммутационного оборудования, позволяющего производить учет исходящего трафика на всех уровнях присоединения**

Не разрабатывается.

о) **Характеристика принятой локальной вычислительной сети (при наличии) - для объектов производственного назначения**

Не разрабатывается.

п) **Обоснование выбранной трассы линии связи к установленной техническими условиями точке присоединения**

Не разрабатывается.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Телефония							
	Телефон GSM/3G	Huawei F685		Huawei	шт.	1		
	Радиофикация							
	Радиоприемник УКВ ЧМ	«Соло РП-201-3»			шт.	1		

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал		Ступицкий			01.21
ГИП		Дементьев			01.21
Проверил					
Н. контр.		Федченко			01.21

15-20-ИОС5.С

Реконструкция с увеличением мощности по выпуску молоди сига до 750 тысяч штук в год экспериментального рыбоводного цеха ФГБУ «Главрыбвод», расположенного по адресу: пос. Лесной, Зеленоградский район, Калининградская область

Стадия	Лист	Листов
П		1

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ООО " АСПЕКТ"