



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГОРИЗОНТ»**

660012, г. Красноярск, ул. Судостроительная 66, пом. 246  
тел. 279-73-22, факс 261-02-88,  
e-mail: info@gorizont24.ru, сайт: горизонт24.рф  
ИНН 2466208270, ОГРН 1082468018830, КПП 246401001

**Выписка из реестра членов СРО № 234 от 31.03.2021 г.  
Заказчик – АО «Полюс Красноярск»**

**Документация по планировке территории для строительства  
линейного объекта с наименованием  
«Строительство участка ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4»**

**Проект планировки территории.  
Часть 1. Основная (утверждаемая) часть проекта  
планировки территории.  
110-20-ПП-1**

Изм.	№	Подп.	Дата

Красноярск 2021



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГОРИЗОНТ»

660012, г. Красноярск, ул. Судостроительная 66, пом. 246  
тел. 279-73-22, факс 261-02-88,  
e-mail: info@gorizont24.ru, сайт: горизонт24.pф  
ИНН 2466208270, ОГРН 1082468018830, КПП 246401001

Выписка из реестра членов СРО № 234 от 31.03.2021 г.  
Заказчик – АО «Полюс Красноярск»

**Документация по планировке территории для строительства  
линейного объекта с наименованием  
«Строительство участка ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4»**

**Проект планировки территории.**

**Часть 1. Основная (утверждаемая) часть проекта  
планировки территории.**

**110-20-ПП-1**

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

Генеральный директор



Е.В. Понимаш

Изм.	№	Подп.	Дата

Красноярск 2021



### Состав разработчиков проекта:

Разделы:

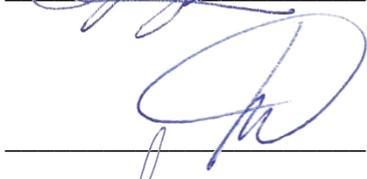
110-20-ПП-1.Г, 110-20-ПП-1.Т, 110-20-ПП-2.Г, 110-20-ПП-2.Т  
110-20-ПМ-1.Г, 110-20-ПМ-1.Т, 110-20-ПМ-2.Г, 110-20-ПМ-2.Т

ГИП



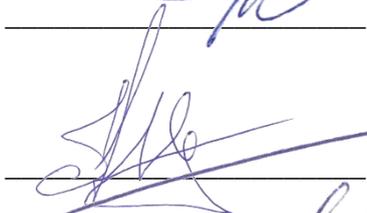
Яковлев А.Ю.

Инженер-землеустроитель



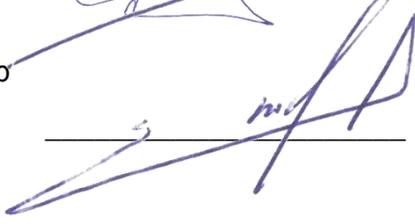
Понимаш И.В.

Нормоконтроль



Софронов А.В.

Генеральный директор



Понимаш Е.В.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

110-20-ПП-1-СД

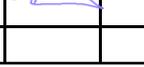
## СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

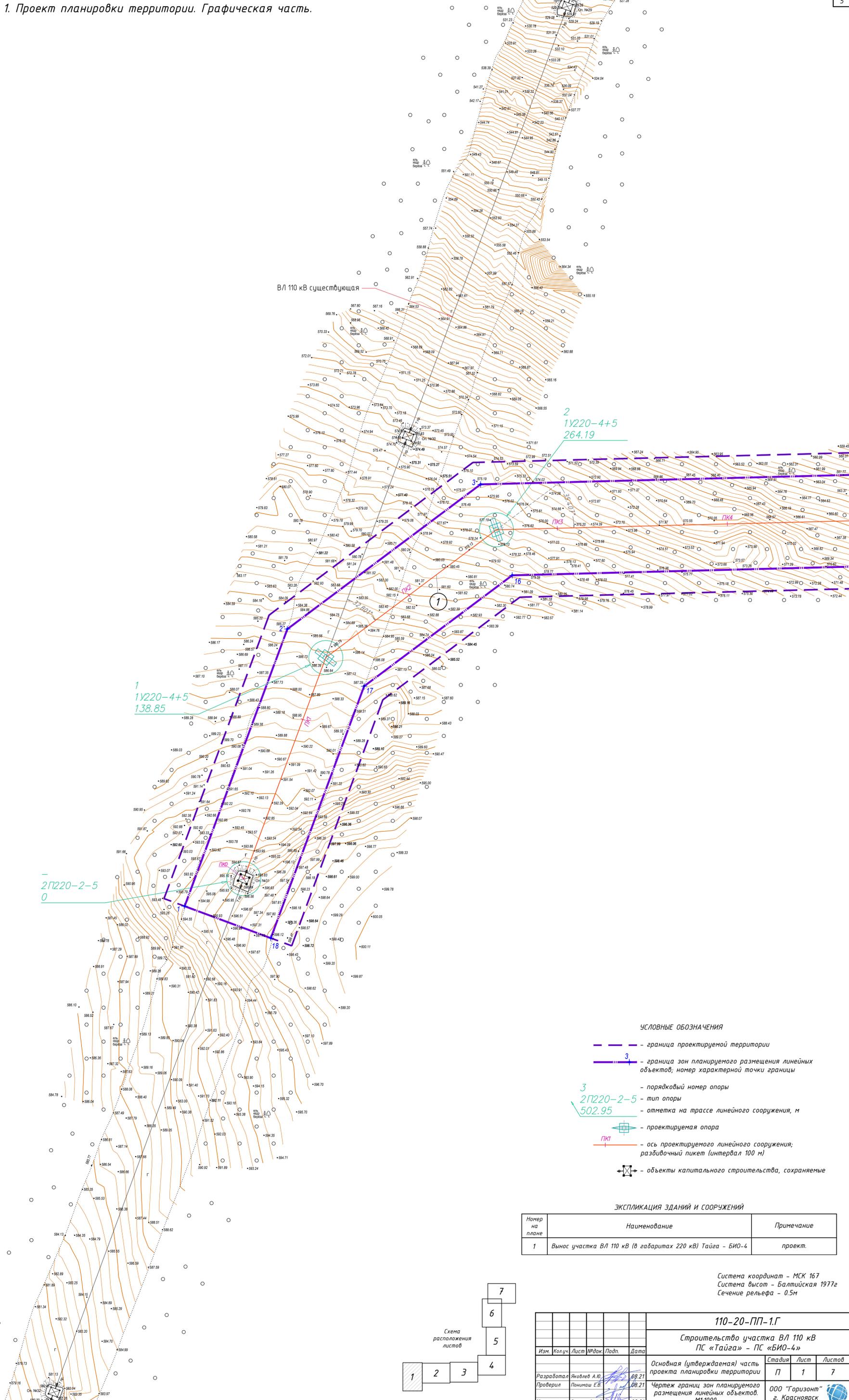
### Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть.

1. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов.  
M1:1000.....5

### Раздел 2. Проект планировки территории. Положение о размещении линейных объектов.

1. Общие сведения ..... 12
- 1.1 Предельные параметры и требования, не устанавливаемые применительно к территории, предназначенной для размещения проектируемых сооружений. .... 13
- 1.2 Основные характеристики проектируемых сооружений ..... 15
2. Зона планируемого размещения линейных объектов ..... 20
- 2.1 Красные линии ..... 20
- 2.2 Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейных объектов ..... 20
- 2.3 Зоны с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта ..... 21
3. Положения об очередности планируемого развития территории ..... 23
4. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды ..... 25
- 4.1 Охрана атмосферного воздуха ..... 26
- 4.2 Мероприятия по обращению с отходами ..... 26
- 4.3 Охрана вод и почвенного слоя ..... 27
- 4.4 Охрана растительного и животного мира ..... 28
5. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне ..... 30

Инв. № подл.	Взам. инв. №						Подп. и дата	110-20-ПП-1-С	Стадия	Лист	Листов
	2021										
Инв. № подл.	Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Содержание тома	П	1	1	
	Разраб.		Яковлев А.Ю.								
	Проверил		Понимаш Е.В.								
	Н. контр		Софронов А.В.								
								ООО «Горизонт»			



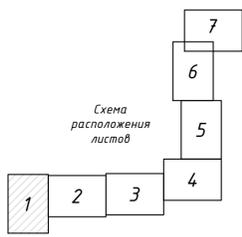
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- - граница проектируемой территории
- **3** - граница зон планируемого размещения линейных объектов; номер характерной точки границы
- - порядковый номер опоры
- **2П220-2-5** - тип опоры
- **502.95** - отметка на трассе линейного сооружения, м
- проектируемая опора
- **ПК1** - ось проектируемого линейного сооружения; разбивочный пикет (интервал 100 м)
- объекты капитального строительства, сохраняемые

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

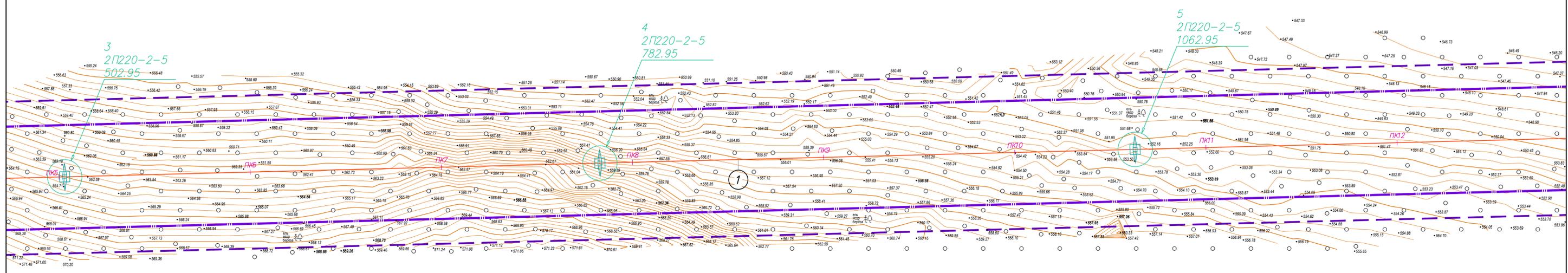
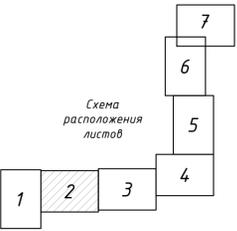
Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Вынос участка ВЛ 110 кВ (в габаритах 220 кВ) Тайга - БИО-4	проект.

Система координат - МСК 167  
Система высот - Балтийская 1977г  
Сечение рельефа - 0.5м



110-20-ПП-1.Г					Строительство участка ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4»				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Аюков А.Ю.				08.21	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М:1000	П	1	7
Проверил	Понинаш Е.В.				08.21		ООО "Горизонт" г. Красноярск		
Н. контроль	Софранов А.В.				08.21				

Инв. № подл. План. и дата. Элект. шиф. №



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница проектируемой территории
- граница зон планируемого размещения линейных объектов, номер характерной точки границы
- порядковый номер опоры
- тип опоры
- отметка на трассе линейного сооружения, м
- проектируемая опора
- ось проектируемого линейного сооружения; разбивочный пикет (интервал 100 м)
- объекты капитального строительства, сохраняемые

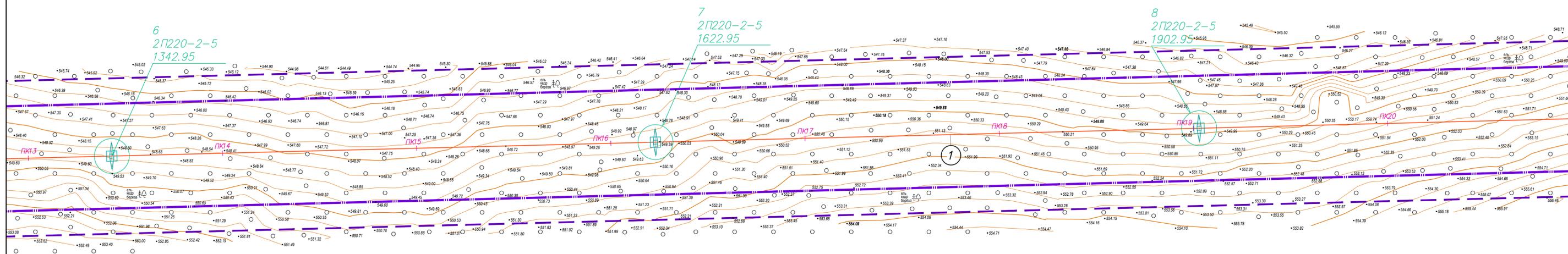
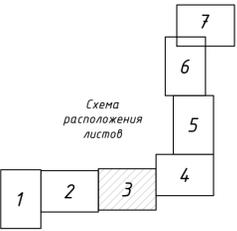
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Вынос участка ВЛ 110 кВ (в габаритах 220 кВ) Тайга - БИО-4	проект.

Система координат - МСК 167  
 Система высот - Балтийская 1977г  
 Сечение рельефа - 0.5м

110-20-ПП-1.Г					
Строительство участка ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4»					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№рек	Подп.	Дата
Разработал	Яковлев А.Ю.				08.21
Проверил	Панюшев Е.В.				08.21
Н. контроль	Софранов А.В.				08.21
Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории					
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М:1000					
Стадия	Лист	Листов			
П	2	7			
ООО «Горизонт» г. Красноярск					

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница проектируемой территории
- граница зон планируемого размещения линейных объектов, номер характерной точки границы
- порядковый номер опоры
- тип опоры
- отметка на трассе линейного сооружения, м
- проектируемая опора
- ось проектируемого линейного сооружения; разбивочный пикет (интервал 100 м)
- объекты капитального строительства, сохраняемые

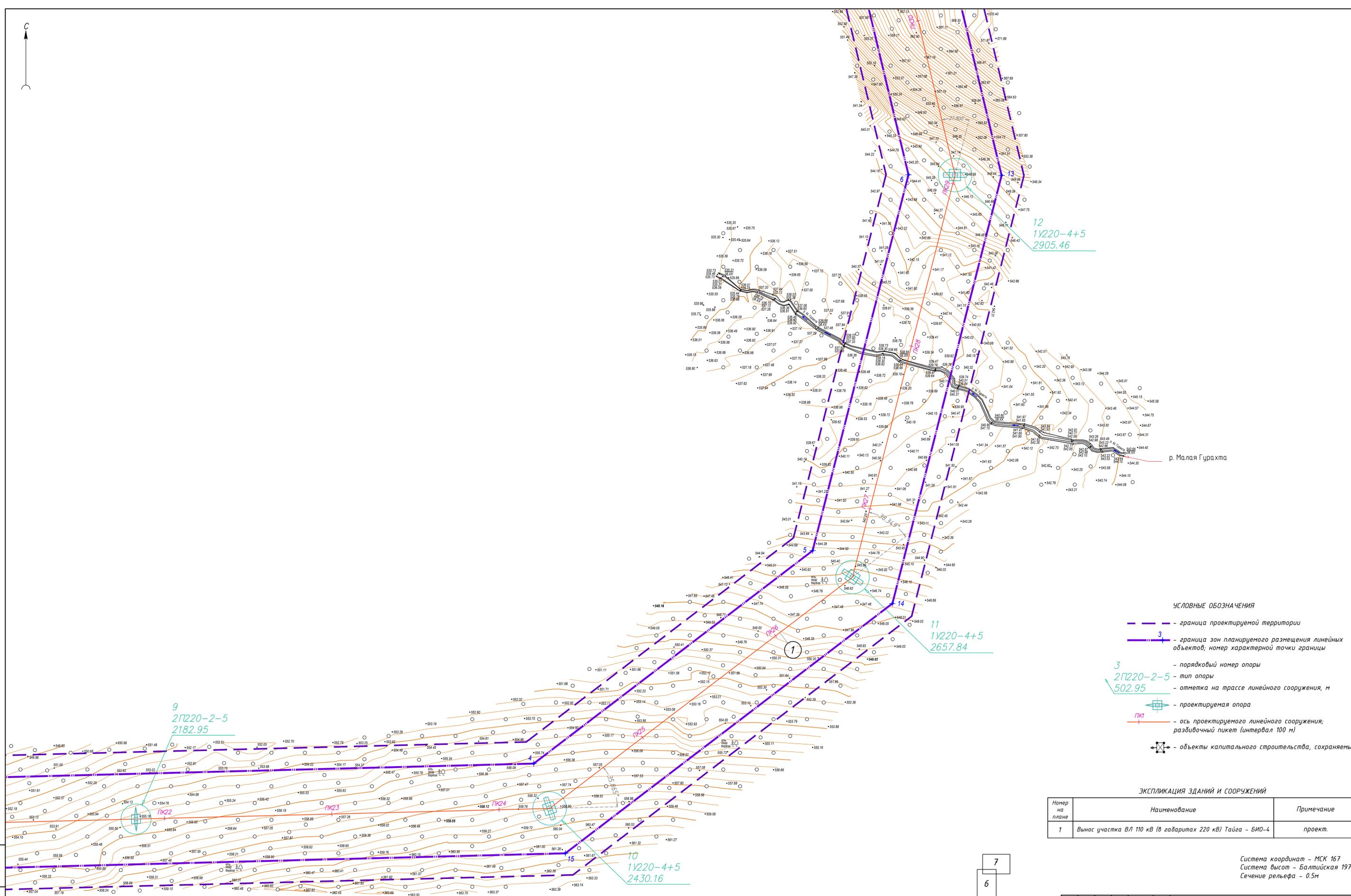
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Вынос участка ВЛ 110 кВ (в габаритах 220 кВ) Тайга - БИО-4	проект.

Система координат - МСК 167  
 Система высот - Балтийская 1977г  
 Сечение рельефа - 0.5м

110-20-ПП-1.Г					
Строительство участка ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4»					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№рек	Подп.	Дата
Разработал	Яковлев А.Ю.				08.21
Проверил	Понинаш Е.В.				08.21
Н. контроль	Софранов А.В.				08.21
Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории					
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М:1000					
Стадия	Лист	Листов			
П	3	7			
ООО "Горизонт" г. Красноярск					

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



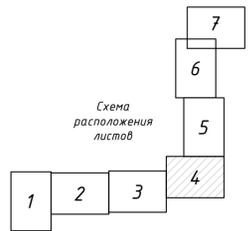
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница проектируемой территории
- граница зон планируемого размещения линейных объектов, номер характерной точки границы
- порядковый номер опоры
- тип опоры
- отметка на трассе линейного сооружения, м
- проектируемая опора
- ось проектируемого линейного сооружения; разбивочный пикет (интервал 100 м)
- объекты капитального строительства, сохраняемые

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Вынос участка ВЛ 110 кВ (в габаритах 220 кВ) Тайга - БИО-4	проект.

Система координат - МСК 167  
 Система высот - Балтийская 1977г  
 Сечение рельефа - 0.5м

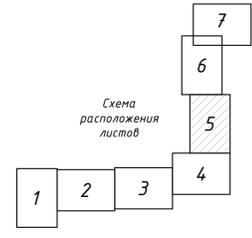
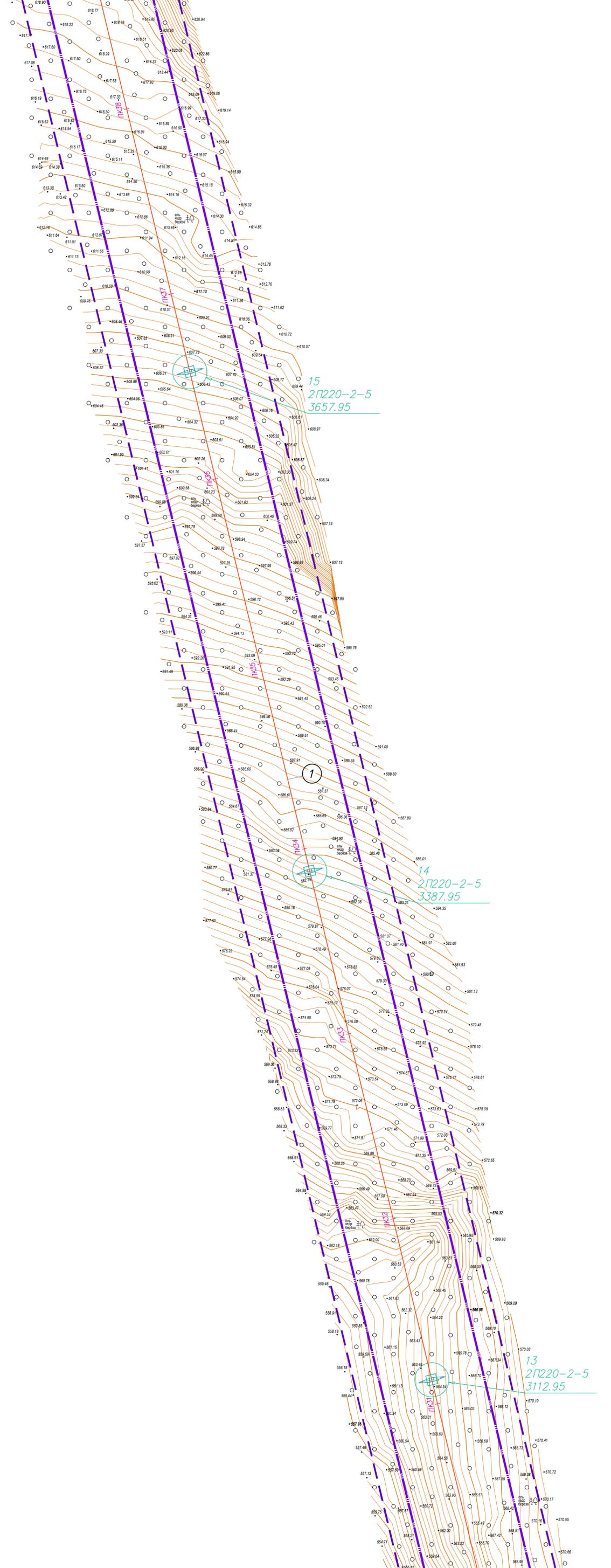


110-20-ПП-1.Г

Строительство участка ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4»

Изм.	Колуч.	Лист	№рек	Подп.	Дата	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Яковлев А.Ю.				08.21		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М:1000	П	4	7
Проверил	Понинаш Е.В.				08.21	ООО "Горизонт" г. Красноярск				
Н. контроль	Софранов А.В.				08.21					

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница проектируемой территории
- граница зон планируемого размещения линейных объектов; номер характерной точки границы
- порядковый номер опоры
- тип опоры
- отметка на трассе линейного сооружения, м
- проектируемая опора
- ось проектируемого линейного сооружения; разбивочный пикет (интервал 100 м)
- объекты капитального строительства, сохраняемые

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Вынос участка ВЛ 110 кВ (в габаритах 220 кВ) Тайга - БИО-4	проект.

Система координат - МСК 167  
 Система высот - Балтийская 1977г  
 Сечение рельефа - 0.5м

110-20-ПП-1.Г					Строительство участка ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4»			
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Аюков А.Ю.				08.21	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории	П	5
Проверил	Понина Е.В.				08.21			
Н. контроль	Софранов А.В.				08.21	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М:1000		7

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

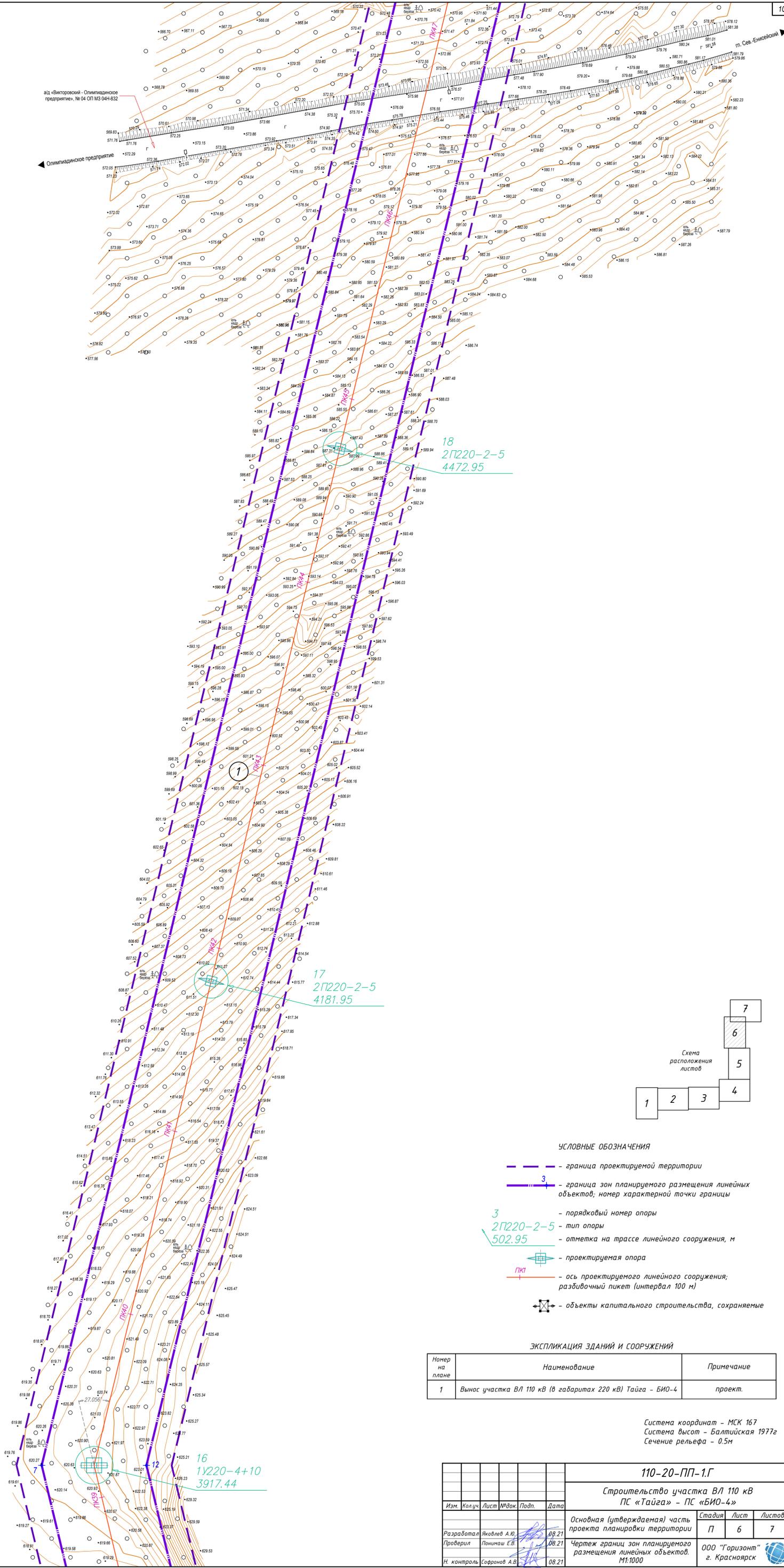




ад «Виторовский - Олимпиадское предприятие», № 04 ОП МЭ 04Н-832

Олимпиадское предприятие

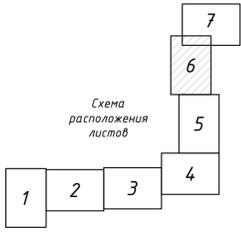
г. Сос. Енисейский



18  
2П220-2-5  
4472.95

17  
2П220-2-5  
4181.95

16  
1У220-4+10  
3917.44



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница проектируемой территории
- граница зон планируемого размещения линейных объектов; номер характерной точки границы
- порядковый номер опоры
- 2П220-2-5 - тип опоры
- 502.95 - отметка на трассе линейного сооружения, м
- проектируемая опора
- ось проектируемого линейного сооружения; разбивочный пикет (интервал 100 м)
- объекты капитального строительства, сохраняемые

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Вынос участка ВЛ 110 кВ (в габаритах 220 кВ) Тайга - БИО-4	проект.

Система координат - МСК 167  
Система высот - Балтийская 1977г  
Сечение рельефа - 0.5м

110-20-ПП-1.Г					Строительство участка ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4»				
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп	Дата	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Аюлев А.Ю.				08.21	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М:1000	П	6	7
Проверил	Понинаш Е.В.				08.21		ООО "Горизонт" г. Красноярск		
Н. контроль	Софранов А.В.				08.21				

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



## Раздел 2. Проект планировки территории. Положение о размещении линейных объектов.

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящая документация по планировке территории разработана в 2021 году ООО «Горизонт» на основании договора подряда № ПК 110-20 от 28.02.2020 и прилагаемого к договору Задания на разработку документации по планировке территории в составе проекта планировки и проекта межевания территории, предусматривающей размещение линейного объекта с наименованием «Строительство участка ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4».

Наименование организации заказчика: АО «Полюс Красноярск».

Наименование организации подрядчика: ООО «Горизонт»

Местоположение объекта: Красноярский край, Северо-Енисейский район, промышленный район «Благодатное».

Проектируемая территория, в пределах границ которой устанавливается зона планируемого размещения линейного объекта, расположена исключительно на межселенной территории муниципального образования Северо-Енисейский район Красноярского края.

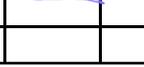
Проектируемая территория находится на расстоянии: от районного центра гп. Северо-Енисейский в южном направлении – 35,8 км; от п. Новая Калами в южном направлении – 15,2 км; от п. Вангаш в северо-западно-западном направлении – 30,6 км.

Строительство линейного объекта – участка ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4», – необходимо в связи с планируемой реконструкцией хвостохранилища ЗИФ-4 месторождения «Благодатное», которое предполагает расширение зоны размещения объектов хвостового хозяйства ЗИФ-4.

Настоящей документацией по планировке территории не предусматривается переноса (переустройства) на временной либо постоянной основе линейных объектов из зон планируемого размещения линейного объекта – участка ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4».

Выбор места размещения и прохождения трассы линейного объекта – участка ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4», – произведен с учетом перспективного плана развития действующего золотодобывающего предприятия; с обходом данным участком ВЛ перспективной зоны размещения реконструируемого хвостового хозяйства ЗИФ-4 месторождения «Благодатное», а также с обходом данным участком ВЛ планируемого руслоотвода р. М. Гурахты хвостового хозяйства ЗИФ-4 месторождения «Благодатное»; с выбором трассы по соображениям минимизации ущерба, причиняемого природной среде, в том числе ущерба, связанного с необходимой вырубкой лесного массива.

В настоящее время линейный объект, размещение которого планируется настоящим проектом планировки территории, не классифицирован в качестве объекта федерального, регионального или местного значения. При этом, линейный объект – ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4», – будет отнесен к объектам регионального назначения в соответствии с изменениями, которые будут внесены в документы территориального планирования.

Взам. инв. №									
	Подп. и дата								
Инв. № подл.						2021	110-20-ПП-1.Т		
	Изм.	Копуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
	Разраб.		Яковлев А.Ю.				Стадия	Лист	Листов
	Проверил		Понимаш Е.В.				П	1	20
		Н. контр		Софронов А.В.			ООО «Горизонт»		
							Проект планировки территории. Положение о размещении линейных объектов.		

### 1.1 Предельные параметры и требования, не устанавливаемые применительно к территории, предназначенной для размещения проектируемых сооружений.

Следующие параметры не установлены документами территориального планирования и градостроительного проектирования, действующими на территории Северо-Енисейского района Красноярского края, обзор которых приведен в подразделе 3 материалов по обоснованию настоящего проекта планировки территории, а также не установлены «Местными нормативами градостроительного проектирования Северо-Енисейского района», утвержденными решением Северо-Енисейского районного Совета депутатов № 963-72 от 24.12.2014, применительно к строительству объекта с наименованием «Строительство участка ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4» на рассматриваемой территории:

- предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения;

- предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов;

- максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны;

- минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов;

- требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, а также требования к цветовому решению, строительным материалам, к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам, определяющим внешний облик и(или) композицию планируемого объекта (в связи с нахождением рассматриваемого территории проектирования на межселенной территории Северо-Енисейского района Красноярского края и отсутствием в муниципальном образовании Северо-Енисейский район территорий исторического поселения);

Минимально допустимые уровни обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности указанных объектов для населения в соответствии с нормативами градостроительного проектирования для зоны планируемого размещения объектов капитального строительства линейного сооружения не установлены.

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов, максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения, для зоны планируемого размещения линейных объектов не установлены.

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							Лист
Инв № подл.							Лист
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	110-20-ПП-1.Т	
						2	

Необходимость в проведении мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов отсутствует в связи с отсутствием объектов культурного наследия в границах зоны планируемого размещения линейных объектов.

Инв № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	110-20-ПП-1.Т	

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

## 1.2 Основные характеристики проектируемых сооружений

Идентификационные признаки проектируемых сооружений объекта с наименованием «Строительство участка ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4» приведены Таблице 1.2-1:

**Таблица 1.2-1**  
Идентификационные признаки проектируемых зданий и сооружений

Наименование зданий, сооружений и вид строительства	Назначение	Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	Принадлежность к опасным производственным объектам	Пожарная и взрывопожарная опасность			Наличие помещений с постоянным пребыванием людей	Уровень ответственности, класс сооружения. Коэффициент надежности, класс по значимости
				Категория по взрывопожарной опасности	Класс функциональной пожарной опасности	Класс конструктивной пожарной		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Вынос участка ВЛ 110 кВ (в габаритах 220 кВ) Тайга - БИО-4 расширение действующего предприятия – новое строительство	Код 220.42.22.11.110 Линии (кабели) электропередачи высокого напряжения	Не принадлежит	Не принадлежит	-	-	-	нет	Уровень – II (Нормальный), Класс сооружения – КС-2, Коеф. надежности –1,0, Класс по значимости – 3.

**Примечание:**

столбец 2 - назначение определено согласно общероссийского классификатора основных фондов ОК 013-2014 (СНС 2008);

столбец 3 - принадлежность к источникам повышенной опасности – объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность, согласно положениям статьи 1079 ГК РФ;

столбец 4 - принадлежность к опасным производственным объектам согласно статье №2 ФЗ №116 от 21.07.1997 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

столбец 5 - категория здания по взрывопожарной опасности согласно статье №27 ФЗ №123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

столбец 6 - класс функциональной пожарной опасности согласно статье №32 ФЗ №123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

столбец 7 - класс конструктивной пожарной опасности согласно статье №31 ФЗ №123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

Изм.	Колуч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

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

столбец 9 - уровень ответственности согласно п.7 ст.4 ФЗ №384 от 30.12.2009 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и ст. 48.1 ГрК РФ (№ 190-ФЗ от 29.12.2004); класс сооружения согласно приложению А ГОСТ 27751-2014 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения»; коэффициент надежности согласно части 7 ст. 16 ФЗ №384 от 30.12.2009 «Технический регламент о безопасности и зданий и сооружений» и п. 10.1 ГОСТ 27751-2014; класс значимости по СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования».

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов, максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зоны его планируемого размещения, для зоны планируемого размещения объекта с наименованием «Строительство участка ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4» – не установлены.

Изм.	Колуч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

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

Основные технические характеристики проектируемых сооружений объекта с наименованием «Строительство участка ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4» приведены Таблице 1.2-2:

Таблица 1.2-2

## Основные технические характеристики проектируемых зданий и сооружений

Наименование зданий, сооружений	Количество цепей	Габариты в плане, м	Протяженность, м	Этажность	Высотность, м	Проектируемая отметка, м	Наличие подвала и его глубина, м	Тип фундамента	Материал стен	Характер технологического процесса
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Вынос участка ВЛ 110 кВ (в габаритах 220 кВ) Тайга - БИО-4	2	–	5281	–	29,4 - 39,4	–	нет	Грибовидный железобетонный глубина заложения -5,0 м нагрузка 500 кН	–	Сухой

Изм.	Колуч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

Планируемые состав, количество опор и основные габариты опор проектируемого сооружения воздушной линии электропередачи напряжением 110 кВ с наименованием «Строительство участка ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4» приведены Таблице 1.2-3:

Таблица 1.2-3

Состав проектируемого участка ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4»

Тип опоры	Количество опор, планируемых к возведению / примечание	Высота опоры, м	Габариты основания опоры в осях фундамента, м
1	2	3	4
Анкерно-угловые опоры:			
1У220-4+5	5	34,4	6,77 x 6,77
1У220-4+10	2	39,4	8,02 x 8,02
1У220-4т	– (существующая опора – конец трассы участка ВЛ)	29,4	5,52 x 5,52
Промежуточные опоры:			
2П220-2-5	– (существующая опора – начало трассы участка ВЛ)	38,5	5,32 x 5,32
2П220-2-5	13	38,5	5,32 x 5,32
Итого	20		

Последовательный перечень опор (начиная с существующей опоры 2П220-2-5), проектируемого сооружения участка воздушной линии электропередачи напряжением 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4», с указанием пикетов центров опор на трассе линейного сооружения, длин пролетов, углов поворота трассы приведен Таблице 1.2-4:

Таблица 1.2-4

Перечень опор проектируемого участка ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4»

Номер опоры	Тип опоры	Пикет, м	Длина пролета до следующей опоры, м	Высота опоры, м	Угол поворота трассы, дес. ° (< 0 - левый, > 0 - правый)
1	2	3	4	5	6
-	2П220-2-5	0,00	138,85	38,5	
1	1У220-4+5	138,85	125,34	34,4	32,801
2	1У220-4+5	264,19	238,76	34,4	35,407
3	2П220-2-5	502,95	280,00	38,5	
4	2П220-2-5	782,95	280,00	38,5	
5	2П220-2-5	1062,95	280,00	38,5	
6	2П220-2-5	1342,95	280,00	38,5	
7	2П220-2-5	1622,95	280,00	38,5	
8	2П220-2-5	1902,95	280,00	38,5	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

110-20-ПП-1.Т

Лист

7

Номер опоры	Тип опоры	Пикет, м	Длина пролета до следующей опоры, м	Высота опоры, м	Угол поворота трассы, дес. ° (< 0 - левый, > 0 - правый)
1	2	3	4	5	6
9	2П220-2-5	2182,95	247,21	38,5	
10	1У220-4+5	2430,16	227,68	34,4	-35,865
11	1У220-4+5	2657,84	247,62	34,4	-38,349
12	1У220-4+5	2905,46	207,49	34,4	-27,800
13	2П220-2-5	3112,95	275,00	38,5	
14	2П220-2-5	3387,95	270,00	38,5	
15	2П220-2-5	3657,95	259,49	38,5	
16	1У220-4+10	3917,44	264,51	39,4	27,056
17	2П220-2-5	4181,95	291,00	38,5	
18	2П220-2-5	4472,95	293,80	38,5	
19	1У220-4+10	4766,75	257,20	39,4	48,440
20	2П220-2-5	5023,95	256,84	38,5	
-	1У220-4т	5280,79	-	29,4	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									8
			Изм.	Копуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	110-20-ПП-1.Т



№ точки	X	Y
1	2	3
18	1075730,97	107228,30
1	1075749,73	107177,65

Выход измененной на стадии проектной документации трассы линейного объекта, в целях размещения которого подготовлена настоящая документация по планировке территории, за пределы границ зоны планируемого размещения линейных объектов площадью 28,8157 га, не допускается после утверждения настоящей документации по планировке территории.

### 2.3 Зоны с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта

В связи с размещением линейного объекта с наименованием «Строительство участка ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4», после его строительства устанавливаются охранные зоны объектов электросетевого хозяйства в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 N 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»: вдоль воздушных линий электропередачи напряжением 110 кВ – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи: 29,4 - 39,4 м), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии 20 м.

Расстояние от крайних проводов, подвешиваемых на наиболее широких траверсах проектируемых опор, до оси проектируемого линейного сооружения ВЛ в соответствии с принятыми проектными решениями устанавливается в размере 7 м, таким образом, общая ширина охранной зоны участка ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4» в каждую сторону от оси линейного сооружения составляет  $20 + 7 = 27$  м, общая ширина планируемой охранной зоны ВЛ составляет 54 м.

Ограничения использования земель, расположенных в пределах охранных зон объектов электросетевого хозяйства, устанавливаемые в целях обеспечения безопасных условий функционирования и эксплуатации и исключения возможности повреждения проектируемой линии электропередачи, также установлены указанным Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 N 160.

В охранных зонах объектов электросетевого хозяйства планируемого линейного объекта запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе (с учетом состава сооружений планируемого линейного объекта: воздушная линия электропередачи напряжением 110 кВ):

1) набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи;

2) размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания

Взам. инв. №							
	Подп. и дата						
Инв. № подл.							
	Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	110-20-ПП-1.Т

необходимых для такого доступа проходов и подъездов;

3) находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи;

4) размещать свалки;

5) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов;

6) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ;

7) использовать (запускать) любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов;

8) осуществлять проход механизмов с поднятыми стрелами кранов.

Кроме того, в охранных зонах объектов электросетевого хозяйства планируемого линейного объекта без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещается (с учетом состава сооружений планируемого линейного объекта: воздушная линия электропередачи напряжением 110 кВ):

9) строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений;

10) горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель;

11) посадка и вырубка деревьев и кустарников (после введения объекта в эксплуатацию);

12) проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра;

13) полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров;

14) полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									11
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	110-20-ПП-1.Т			

### 3. ПОЛОЖЕНИЯ ОБ ОЧЕРЕДНОСТИ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

Строительство объекта с наименованием «Строительство участка ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4» планируется осуществить в один этап.

Разделение строительства на подэтапы возможно на стадии разработки проектной документации Проекта организации строительства (ПОС) с учетом очередности и указания в нем мероприятий по безопасности и подробной проработке единого (совмещенного) календарного графика строительства по видам работ.

В ПОС приводятся обоснования по выбору транспортных схем доставки основных грузов и местных материалов, по набору временных зданий и сооружений, используемых при строительстве объекта, по выбору принятых методов ведения основных строительного-монтажных работ. Приведенный в ПОС календарный план строительства имеет поквартальную разбивку на весь период строительства и в общем случае составляется с выделением работ подготовительного периода и основных строительного-монтажных работ.

Работы по монтажу и демонтажу опор и проводов должны выполняться по технологической карте или проекту производства работ.

Перед началом работ по установке опор воздушной линии электропередачи участка ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4» необходимо:

- произвести геодезические разбивочные работы по выносу на местности пересечения частей границы зоны планируемого размещения линейного объекта, проходящих по точкам 2-3-4-5-6-7-8-9 и 17-16-15-14-13-12-11-10, и существующего лесного массива: от области в районе расположения опоры № 1 на отметке ПК1+38,85, которая планируется к размещению в границах уже существующей просеки, до области в районе расположения существующей опоры (тип – 1У220-4т) на конце трассы планируемого линейного объекта – участка ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4», которая расположена в границах уже существующей просеки; вынос указанных линий на местности производится в целях закрепления на местности границ просеки, которое может проводится одновременно с вырубкой узких (шириной 2 м) просек с валкой деревьев в сторону внутреннего контура зоны планируемого размещения линейного объекта; вынос на местности границ каких-либо земельных участков производить не требуется;

- произвести сплошную рубку просеки в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, установленной на местности; вывоз, трелевку срубленных деревьев;

- произвести геодезические работы по выносу на местности площадок в местах установки опор;

- просеки по трассе ВЛ очистить от вырубленных деревьев, кустарников, сучьев и других порубочных остатков. От пней очищаются полосы вдоль просеки шириной не менее 2,5 м для устройства проезда по трассе и площадки в местах установки опор, на остальной части просеки высота оставляемых пней не более 10 см при диаметре деревьев до 30 см и не более 1/3 диаметра дерева толщиной свыше 30 см;

- до начала монтажа опор произвести устройство подъездов к пикетам, расчистку монтажных площадок от кустарника, валунов и других предметов, мешающих производству работ.

Работы по монтажу ВЛ рекомендуется выполнять в следующей последовательности:

- подготовительные работы, включающие изучение проекта на местности, осмотр трассы, проверка правильности установки пикетных знаков, восстановление нарушенного пикетажа;
- бурение котлованов и установка опор;
- раскатка проводов и подъем их на опоры;

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
									12
			Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	110-20-ПП-1.Т

- соединение и ремонт поврежденных при раскатке проводов, натягивание и закрепление их на опорах;

- замер растекания электрического тока и доведение его до нормы;

- проверка и подготовка объекта к сдаче.

Котлованы под стойки опор следует разрабатывать механизированным способом (буровыми машинами).

В период проведения работ по раскатке проводов и подъему их на опоры движение по грунтовой автодороге, с которой пересекается трасса планируемой ВЛ (автодорога «Викторовский – Олимпиадинское предприятие») перекрывается с установкой временных ограждений и запрещающих знаков.

Демонтаж опор существующей ВЛ напряжением 110 кВ от существующей опоры № 30, расположенной на северо-северо-восток от планируемой опоры 1У220-4+5 на ПК1+38,85 до существующей опоры № 16, расположенной на западо-юго-запад от существующей опоры 1У220-4т № 15 на ПК52+80,79, являющейся конечной точкой планируемой трассы участка ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4» не является необходимым условием строительства планируемого участка ВЛ; настоящим проектом планировки территории не требуется (номера опор №№ 30, 16, 15 здесь приведены по нумерации существующей ВЛ).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист	
								110-20-ПП-1.Т
			Изм.	Копуч.	Лист	№док.		



допускающих возможность строительства.

#### 4.1 Охрана атмосферного воздуха

При условии соблюдения нормативных требований, установленных законодательством в области охраны атмосферного воздуха:

- в период эксплуатации планируемый линейный объект (участок ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4») не будет являться существенным источником загрязнения атмосферного воздуха;
- выбросы загрязняющих веществ, образующихся в период строительства, не окажут весомого влияния на атмосферный воздух прилегающей территории, поскольку зона планируемого размещения линейного объекта с наименованием «Строительство участка ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4» находится в промышленном районе «Еруда», на котором функционируют Олимпиадинский и Благодатнинский горно-обогатительные комбинаты.

По материалам инженерно-экологических изысканий, фоновые концентрации загрязняющих веществ атмосферного воздуха в районе планируемого строительства не превышают ПДК для населенных пунктов и рабочей зоны.

Значимое загрязнение атмосферного воздуха возможно в период строительства за счет буровых работ, разгрузки инертных материалов, проведения сварочных работ, работы двигателей внутреннего сгорания строительной техники и автотранспорта, резки металла и т.п.

При техническом обслуживании и ремонте ВЛ не должны превышать гигиенические и экологические нормативы качества атмосферного воздуха и предельно допустимые уровни физического воздействия на него, установленные Федеральным законом от 04.05.1999 N 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».

В целях минимизации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу принимаются также следующие меры:

- контроль технического состояния строительной техники и автотранспорта;
- контроль нормативного содержания загрязняющих веществ в выхлопных газах от строительной техники и автотранспорта, установка нейтрализаторов окисления продуктов неполного сгорания;
- ограничение работы машин и механизмов в периоды неблагоприятных метеорологических условий;
- оптимизация процесса выполнения земляных и строительно-монтажных работ, производимая в целях сокращения количества задействованных машин и механизмов и времени их работы.

#### 4.2 Мероприятия по обращению с отходами

Отходы, образующиеся в процессе строительства линейного объекта с наименованием «Строительство участка ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4» подлежат временному складированию на специально оборудованных площадках временного хранения, затем – вывозу на полигон ТКО или передаче на переработку в организации, имеющие соответствующие лицензии. Ближайший к месту планируемого размещения линейного объекта полигон ТКО, действующий до 2031 года, находится в районе поселка Новая Калами. Вывоз отходов с площадок временного хранения должен осуществляться с необходимой периодичностью, захламление прилегающей к площадкам территории не допускается.

Мероприятия по обращению с отходами подлежат проведению в соответствии с порядком, утвержденным приказом министерства природных ресурсов и экологии Красноярского края от 23.09.2016 № 1/451-од «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Красноярском крае».

Взам. инв. №	Подп. и дата							Лист	
Инв. № подл.								110-20-ПП-1.Т	15
		Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

При этом обращение с вырубленными кустарниками, сучьями и другими порубочными остатками осуществляется в порядке, предусмотренном законодательством в области использования и охраны лесов, в том числе в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесной промышленности (ППБО-157-90).

#### 4.3 Охрана вод и почвенного слоя

Проектами организации строительства планируемого участка ВЛ 110 кВ необходимо предусмотреть уменьшение вредных воздействий, связанных с нарушением естественного состояния грунта и рельефа, загрязнением поверхностных и грунтовых вод, до показателей, не превышающих нормативные.

По материалам инженерно-экологических изысканий, в пробах, взятых с исследуемой территории, концентрации опасных элементов в почво-грунтах ниже предельно допустимых концентраций (ПДК) и ориентировочно допустимых концентраций (ОДК), за исключением мышьяка.

Проектом организации строительства участка ВЛ 110 кВ на участках пересечения и сближения с водотоком р. М. Гурахта необходимо предусмотреть:

- осуществление работ строго по проекту с соблюдением согласованных сроков строительства;
- размещение места складирования грунта и стройматериалов в незатопляемой половодьем зоне.

При строительстве участка ВЛ 110 кВ обратную засыпку котлованов грунтом надлежит выполнять непосредственно после устройства и выверки фундаментов опор. Грунт должен быть тщательно уплотнен путем послойного трамбования.

Земли, нарушенные при строительстве участка ВЛ и не занятые фундаментами и площадками для размещения опор ВЛ, восстанавливаются. Объем и характер работ по восстановлению определяются в зависимости от характеристик применяемых при строительстве механизмов (удельное давление на грунт и пр.), технологии работ по строительству, характеристик грунта.

После строительства ВЛ необходимо провести рекультивацию земель и, при необходимости, иные мероприятия по восстановлению нарушенных в процессе строительства природных условий:

- восстановление почвенно-растительного слоя;
- предотвращение развития эрозии, размыва грунта, термокарста и других опасных геологических процессов;
- засыпка выемок, траншей и карьеров;
- санация почв в местах их непредвиденного загрязнения нефтепродуктами;
- одерновка, засев травами или отмостка склонов и откосов;
- закрепление подвижных песков, отвод поверхностных вод и др.

Рекультивация нарушенных земель проводится в соответствии с «Правилами проведения рекультивации и консервации земель», утвержденными Постановлением Правительства РФ от 10.07.2018 N 800.

В целях защиты поверхностных, подземных вод, а также почвенного слоя от загрязнения при выполнении работ по строительству участка ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4» принимаются также следующие меры:

- запрещается слив горюче-смазочных материалов на участке работ;
- запрещается хранение топлива на площадке;
- запрещаются работы на неисправной технике, имеющей утечки топлива и масел;

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инва. № подл.	110-20-ПП-1.Т	Лист
										16

- обслуживание и ремонт техники и автотранспорта производится на специализированных площадках, в ремонтных боксах;
- не допускается захламление мусором, отходами, загрязнение горюче-смазочными материалами участков работ;
- не допускается складирование отходов и мусора в пределах водоохранных зон водных объектов или сброс в водные объекты;
- не допускается разливов горюче-смазочных материалов вблизи водного объекта;
- организуется контроль за соблюдением техники безопасности и мер по обращению с отходами.

#### 4.4 Охрана растительного и животного мира

В границах зоны планируемого размещения линейного объекта с наименованием «Строительство участка ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4» планируется проведение сплошной вырубki лесного массива в целях организации просеки (за исключением территорий, занятых уже существующими просеками и отрезком существующей автодороги «Викторовский – Олимпиадинское предприятие»).

Характеристики насаждений, приведенные в подразделе 3.3.3 утверждаемой части проекта межевания территории в составе настоящей документации по планировке территории, свидетельствуют о расположении в области планируемой вырубki пород деревьев (береза, осина, ель, кедр, лиственница, пихта, сосна), не являющихся редкими или находящимися под угрозой исчезновения; режим использования земель, установленный лесохозяйственным регламентом Северо-Енисейского лесничества, утвержденным приказом Министерства лесного хозяйства Красноярского края от 26.09.2018 N 1442-од, разрешает в границах зоны планируемого размещения линейного объекта вид использования лесов «строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов»; также указанным регламентом разрешена заготовка древесины.

По материалам инженерно-экологических изысканий, редких и реликтовых видов растительности, заказников и растительных памятников на территории проектирования не имеется; в период проведения изысканий редких видов растений и животных, подлежащих охране и занесенных в Красную книгу Красноярского края и Российской Федерации, путей миграции животных, отнесенных к охотничьим видам, а также занесенных в Красную книгу Красноярского края и Российской Федерации, не обнаружено.

Проведение сплошной вырубki просеки в области пересечения зоны планируемого размещения линейного объекта и существующего лесного массива необходимо в первую очередь в целях обеспечения пожарной безопасности не только планируемого и прилегающих сооружений предприятия, но и прилегающего к зоне размещения линейного объекта сохраняемого лесного массива; ущерб от лесного пожара, возникшего в случае несоблюдения противопожарных норм и правил, может значительно превысить вред окружающей среде, непосредственно связанный с вырубкой.

Вырубка кустарника на рыхлых почвах, крутых склонах и местах, заливаемых во время половодья, не допускается.

После вырубki просеки принимаются следующие меры:

- по всей ширине просеки по трассе ВЛ производятся: очистка просеки от вырубленных деревьев и кустарников, корчевка пней или срезка их под уровень земли и рекультивация;
- после окончания монтажа опор места нарушения склонов на просеках (при наличии) засаживаются кустарниковыми породами;

Взам. инв. №							
	Подп. и дата						
Инв. № подл.							
	Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	110-20-ПП-1.Т

- пригодная для дальнейшего использования древесина и дрова складывается в штабеля вне просеки.

При строительстве указанного участка ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4» неизбежным является отрицательное воздействие на растительный и животный мир на территории ведения хозяйственной деятельности, связанное с вырубкой леса, разрушением растительного покрова, который является естественной средой обитания фауны.

При этом, по данным инженерно-экологических изысканий, проектируемая территория находится за пределами наиболее значимых и оптимальных мест обитания животных, в том числе особо охраняемых, ценных и уязвимых видов; на рассматриваемой территории возможно обитание только синантропных видов, адаптировавшихся к обитанию при постоянном присутствии человека. Негативное воздействие на фауну будет оказано только в период проведения строительно-монтажных работ, при этом такое воздействие будет носить несущественный, локальный характер на фоне многолетней работы расположенного рядом с зоной планируемого размещения линейного объекта золотодобывающего предприятия. На большей части предприятия в связи с хозяйственной деятельностью, ведущейся в целях разработки и эксплуатации золоторудного месторождения, уже произошло полное разрушение почвенного покрова и растительности, нарушение естественной среды обитания фауны.

В период эксплуатации ВЛ не окажет значимого негативного влияния на животный мир.

Зона планируемого размещения линейного объекта с наименованием «Строительство участка ВЛ 110 кВ ПС «Тайга» - ПС «БИО-4» входит в зону перспективного развития действующего золотодобывающего предприятия на базе существующего месторождения «Благодатное» и частично пересекается с уже освоенной территорией данного предприятия; развитие указанного предприятия предусмотрено документами территориального планирования.

Исходя из изложенного, проектируемая территория не рассматривается как среда постоянного или временного обитания дикой фауны.

Сохранению биоразнообразия растительного и животного мира территории, прилегающей к проектируемой, в целом будут способствовать предусмотренные приведенные выше меры по охране атмосферного воздуха, почв, земельных ресурсов, подземных и поверхностных вод, мероприятия по пожарной и промышленной безопасности.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист	
								110-20-ПП-1.Т
			Изм.	Копуч.	Лист	№ док.		



- установление и обозначение на местности предупредительными знаками опасных и потенциально опасных зон;
- обозначение дорожными знаками направлений движения транспорта, в том числе объездов, и предельной скорости передвижения;
- оборудование подъемных механизмов звуковой или световой сигнализацией;
- использование спецодежды (каска и верхняя одежда яркого цвета со светоотражателями) и перчаток и иных спецсредств (щитки, маски при сварочных работах и т.п.).

Необходимым условием для защиты территории от возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и условием обеспечения пожарной безопасности территории является соблюдение действующих норм и правил, установленных законодательством, в том числе норм, регламентирующих строительство воздушных линий электропередачи, оснований и фундаментов для них; норм и правил, регламентирующих правила строительства таковых объектов на землях лесного фонда, а также в границах водоохранных зон, прибрежных защитных полос; общих строительных норм и правил.

Работы в границах охранных зон существующих объектов электросетевого хозяйства (ВЛ 110 кВ) проводятся в соответствии с «Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 N 160. В установленных Правилами случаях работы проводятся при условии наличия письменного решения о согласовании с организацией-эксплуатантом объектов электросетевого хозяйства.

Мероприятия по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций осуществляются в соответствии с Федеральными законами № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 24.12.1994, № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и «Методическими рекомендациями по реализации Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации» в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах».

В случае возникновения чрезвычайной ситуации, которые повлекли или могут повлечь причинение вреда жизни и здоровью людей, загрязнение окружающей среды, причинение вреда окружающей среде, имуществу, производится немедленная приостановка выполнения работ на участке, оперативное информирование Главного управления МЧС России, министерства природных ресурсов, органов местного самоуправления, орган территориального управления Росрыболовства (в случае возникновения чрезвычайной ситуации на водных объектах) о причинах возникновения и последствиях чрезвычайной ситуации.

Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ производится в порядке, установленном Федеральным законом «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» от 22.08.1995 N 151-ФЗ.

Органами управления по делам ГО и ЧС Красноярского края определяются объемы аварийно-спасательных работ и привлекаемые для проведения данных работ силы. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы в зонах чрезвычайных ситуаций следует проводить с целью срочного оказания помощи людям, которые подверглись непосредственному или косвенному воздействию разрушительных и вредоносных сил природы, техногенных аварий и катастроф, а также ограничения масштабов, локализации или ликвидации возникших при этом чрезвычайных ситуаций.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
									20
			Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	110-20-ПП-1.Т

