

Утверждено
приказом Минэнерго России

от «___» _____ 202_ г. № _____

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
для размещения объектов энергетики федерального значения по
инвестиционному проекту: «Строительство ВЛ 220 кВ Маккавеево –
Багульник – Чита, ПС 220 кВ Багульник с заходами ВЛ 110 кВ»

ТОМ 1

Основная часть проекта планировки территории.
Положение о размещении объекта (объектов) энергетики

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**для размещения объектов энергетики федерального значения по
инвестиционному проекту: «Строительство ВЛ 220 кВ Маккавеево –
Багульник – Чита, ПС 220 кВ Багульник с заходами ВЛ 110 кВ»**

ТОМ 1

Основная часть проекта планировки территории.

Положение о размещении объекта (объектов) энергетики

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Генеральный директор

Главный архитектор проекта

A blue circular stamp is partially visible behind a large, stylized handwritten signature in blue ink. The stamp contains text that is mostly illegible due to the signature and the angle of the image.

И.С. Давыдов

Д.В. Гунбина

Содержание

Том 1. Основная часть проекта планировки территории.

Положение о размещении объектов энергетики

№	Наименование	Стр.
1	Состав документации по планировке территории	3
2	Пояснительная записка	4
Приложения		
3	Приложение 1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	15
4	Приложение 2. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	16

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

2

Сведения о размещении объекта на территории

Оглавление

1. Наименование, назначение и основные характеристики (класс, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения..... 5
2. Сведения об основных положениях документов территориального планирования, предусматривающего размещение линейных объектов..... 7
3. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов. Перечень городских и сельских поселений по которым проходит каждый объект 8
4. Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта..... 10
5. Перечень конструктивных элементов и объектов капитального строительства (далее - ОКС), являющихся неотъемлемой технологической частью проектируемого линейного объекта 11
6. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции ОКС, проектируемых в составе линейных объектов в границах зон их планируемого размещения 12
7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых ОКС (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также ОКС, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов 13
8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов 14
9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды. 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 16
10. Характеристика планируемого развития территории..... 19
11. Приложение 1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов..... 20
12. Приложение 2. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения 21

Взам. инв №										
Подпись и дата										
Инв. № подл.										
						П-22-ДПТ-ППТ-ПМ				
	Изм.	Кол.у	Лист	№	Подп.	Дата	Положение о размещении линейных объектов	Стадия	Лист	Листов
	Разработал	Халькевич				2021		ДПТ	4	16
	Проверил	Гунбина				2021				
								ООО «Геостройкомплектация»		

1. Наименование, назначение и основные характеристики (класс, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Титул объекта (инвестиционный проект):

«Строительство ВЛ 220 кВ Маккавеево – Багульник – Чита, ПС 220 кВ Багульник с заходами ВЛ 110 кВ». Корректировка».

Наименование объекта (объектов) в соответствии с СТП:

Наименование объекта (объектов) строительства:

I. «ПС 220 кВ Багульник» позиция ПС - 114 Приложения № 5 СТП;

II. «ВЛ 220 кВ Чита - Маккавеево, ВЛ 220 кВ Маккавеево - Багульник, ВЛ 220 кВ Чита - Багульник» позиция ВЛ-1556 Приложения № 6 СТП.

Наименование объекта (объектов) реконструкции:

I. «ПС 220 кВ Маккавеево (реконструкция ОРУ 220 кВ)» позиция ПС – 363 Приложения № 5 СТП;

II. «ПС 220 кВ Чита (реконструкция ОРУ 220 кВ)» позиция ПС-113 Приложения № 5 СТП;

III. «ВЛ 500 кВ Петровск-Забайкальская-Чита», протяженность - 356,274 км»: позиция ВЛ - 1558 Приложения № 6 СТП;

IV. Электро-сетевой комплекс – высоковольтная воздушная линия электропередачи 220 кВ «г. Чита-пос. Холбон»: позиция ВЛ - 1557 Приложения № 6 СТП;

V. «ВЛ 220 кВ Харанорская ГРЭС – Маккавеево 1 и 2 цепь» (реконструкция заходов на ПС 220 кВ Маккавеево): позиция ВЛ - 1317 Приложения № 6 СТП.

Основные характеристики:

Строительство:

I. «ПС 220 кВ Багульник»

Номинальное напряжение – 220 кВ.

Общая площадь подстанции 62023 кв. м.

Общая протяженность подъездной дороги – 0,354 км

Общая протяженность водоотводной трубы – 0,229 км

II. «ВЛ 220 кВ Чита - Маккавеево, ВЛ 220 кВ Маккавеево - Багульник, ВЛ 220 кВ Чита - Багульник»

Общая протяженность трассы – 120,155км;

Количество цепей 2;

Номинальное напряжение 220 кВ.

Реконструкция:

I. «ПС 220 кВ Маккавеево (реконструкция ОРУ 220 кВ, строительство зданий и сооружений вспомогательного назначения)»:

Номинальное напряжение – 220 кВ;

Общая площадь до реконструкции 27154 кв. м.

Общая площадь после реконструкции 28360 кв. м.

II «ПС 220 кВ Чита (реконструкция ОРУ 220 кВ, строительство зданий и сооружений вспомогательного назначения)»

Номинальное напряжение – 220 кВ;

Общая площадь до реконструкции 33235 кв. м.

Общая площадь после реконструкции 44129.15 кв. м.

III. «ВЛ 500 кВ Петровск-Забайкальская-Чита», протяженность - 356,274 км»: при заходе проектируемой ВЛ 220 кВ Маккавеево–Багульник–Чита на ПС 220 кВ Чита, выполняется переустройство существующего захода 220 кВ (№584) на ПС 220 кВ Чита протяженностью 0,639 км с демонтажем 2 существующих и установкой 4 новых опор.

Общая протяженность трассы до реконструкции – 356,274 км.

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата
Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв №			

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ					Лист
					5

Общая протяженность трассы после реконструкции – 356,296 км.

Количество цепей 1.

Номинальное напряжение 220 кВ.

IV. Электро-сетевой комплекс – высоковольтная воздушная линия электропередачи 220 кВ «г. Чита-пос. Холбон»:

при заходе проектируемой ВЛ 220 кВ Маккавеево-Багульник-Чита на ПС Багульник в рамках ЭСК выполняется переустройство:

1. «ВЛ 220 кВ Читинская ТЭЦ-1 – Новая (ВЛ-201) (реконструкция участка ЛЭП)»

между опорами №№ 106-109;

Общая протяженность трассы до реконструкции – 0,650 км.

Общая протяженность трассы после реконструкции – 0,659 км.

Количество цепей 1.

Номинальное напряжение 220 кВ.

2. «ВЛ 220 кВ Чита-1 – Маккавеево (ВЛ-204)(реконструкция участка ЛЭП)»

между опорами №№ 82-85;

Общая протяженность трассы до реконструкции – 0,648 км.

Общая протяженность трассы после реконструкции – 0,656 км.

Количество цепей 1.

Номинальное напряжение 220 кВ

V. «ВЛ 220 кВ Харанорская ГРЭС – Маккавеево I и II цепь»:

в рамках реконструкции осуществляется переустройство захода ВЛ 220 кВ Харанорская ГРЭС - Маккавеево I и II цепь на ПС 220 кВ Маккавеево (демонтаж провода правой цепи на участке между опорами №№ 775-776 - портал ПС 220 кВ Маккавеево; демонтаж опоры № 776 и фундаментов; монтаж перемычек проводов на опоре № 775).

Общая протяженность трассы до реконструкции – 167,416 км.

Общая протяженность трассы после реконструкции – 167,348 км.

Количество цепей 2.

Номинальное напряжение 220 кВ.

Для возможности строительства и эксплуатации ПС 220 кВ Багульник, расположенной по адресу: Забайкальский край, р-н Читинский, пгт. Атамановка (Кадастровый номер ЗУ: 75:22:270501:15) необходимо вынести кабель связи ПАО «Ростелеком». Вынос кабельной линии связи согласован с ПАО «Ростелеком» № 0709/05/2946/21 от 09.06.2021.

Длина перекладываемого участка линии связи – 421 метр.

Характеристики линии связи: Оптический кабель марки ДПС-П-08у (2х4).

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	П-22-ДПТ-ППТ-ПМ	Лист
							6

2. Сведения об основных положениях документов территориального планирования, предусматривающего размещение линейных объектов

Титул объекта (инвестиционный проект):

«Строительство ВЛ 220 кВ Маккавеево – Багульник – Чита, ПС 220 кВ Багульник с заходами ВЛ 110 кВ». Корректировка»

Наименование объекта (объектов) в соответствии с СТП:

Наименование объекта (объектов) строительства:

Наименование объекта (объектов) строительства:

I. «ПС 220 кВ Багульник» позиция ПС - 114 Приложения № 5 СТП;

II. «ВЛ 220 кВ Чита - Маккавеево, ВЛ 220 кВ Маккавеево - Багульник, ВЛ 220 кВ Чита - Багульник» позиция ВЛ-1556 Приложения № 6 СТП.

Наименование объекта (объектов) реконструкции:

I. «ПС 220 кВ Маккавеево (реконструкция ОРУ 220 кВ)» позиция ПС – 363 Приложения № 5 СТП;

II. «ПС 220 кВ Чита (реконструкция ОРУ 220 кВ)» позиция ПС-113 Приложения № 5 СТП;

III. «ВЛ 500 кВ Петровск-Забайкальская-Чита», протяженность - 356,274 км»: позиция ВЛ - 1558 Приложения № 6 СТП;

IV. Электро-сетевой комплекс – высоковольтная воздушная линия электропередачи 220 кВ «г. Чита-пос. Холбон»: позиция ВЛ - 1557 Приложения № 6 СТП;

V. «ВЛ 220 кВ Харанорская ГРЭС – Маккавеево 1 и 2 цепь» (реконструкция заходов на ПС 220 кВ Маккавеево): позиция ВЛ - 1317 Приложения № 6 СТП.

В соответствии с Приложением № 8 к схеме территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, при проектировании объектов энергетики следует учитывать требования нормативных правовых документов относительно установления зон с особыми условиями использования территорий при размещении различных видов объектов.

В соответствии с Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон", устанавливаются охранные зоны:

вдоль линии электропередачи - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении, на расстоянии 25 метров - для линий электропередачи 220 кВ.

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв №	П-22-ДПТ-ППТ-ПМ		Лист
											7

3. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов. Перечень городских и сельских поселений по которым проходит каждый объект

I. «ПС 220 кВ Багульник»

Расположение ПС:

Забайкальский край, Читинский район, пгт. Атамановка, (в случае передачи полномочий необходимо получение согласования).

Категории земель на участке ПС: земли населенных пунктов.

II. «ВЛ 220 кВ Чита - Маккавеево, ВЛ 220 кВ Маккавеево - Багульник, ВЛ 220 кВ Чита - Багульник»

Расположение ЛЭП:

Забайкальский край, Атамановское городское поселение, Новокручининское городское поселение, Маккавеевское сельское поселение, городской округ Город Чита, Верх-Читинское сельское поселение, Угданское сельское поселение, Арахлейское сельское поселение, Новотроицкое сельское поселение, Смоленское сельское поселение, Шишкинское сельское поселение, Читинский муниципальный район

(в случае передачи полномочий необходимо получение согласования).

Категории земель на участке ЛЭП: земли населенных пунктов, земли лесного фонда, Для со-держания и эксплуатации автомобильной дороги общего пользования Улан-Удэ – Романовка – Чита (км 538+780 – км 562+890, км 565+800 – км 565+990), Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, Земли сельскохозяйственного назначения.

III. «ПС 220 кВ Маккавеево» (реконструкция ОРУ 220 кВ, строительство зданий и сооружений вспомогательного назначения)

Расположение ПС:

Забайкальский край, Читинский район (в случае передачи полномочий необходимо получение согласования).

Категории земель на реконструируемом участке ПС: земли населенных пунктов.

IV. «ПС 220 кВ Чита» (реконструкция ОРУ 220 кВ, строительство зданий и сооружений вспомогательного назначения)

Расположение ПС:

Забайкальский край, г. Чита,

Категории земель на реконструируемом участке ПС: земли населенных пунктов (в случае передачи полномочий необходимо получение согласования).

V. «ВЛ 500 кВ Петровск-Забайкальская-Чита» (реконструкция участка ЛЭП)

Расположение участка реконструкции ЛЭП:

Забайкальский край, г. Чита (в случае передачи полномочий необходимо получение согласования).

Категории земель на участке ЭСК: земли лесного фонда, земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, земли населенных пунктов.

VI. Электро-сетевой комплекс – высоковольтная воздушная линия электропередачи 220 кВ «г. Чита-пос. Холбон».

Расположение ЭСК:

Забайкальский край, Читинский, Карымский, Шилкинский районы, пгт Атамановка (в случае передачи полномочий необходимо получение согласования).

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

земли лесного фонда, земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, земли населенных пунктов.

1. «ВЛ 220 кВ Читинская ТЭЦ-1 – Новая (ВЛ201) (реконструкция участка ЛЭП)»

Расположение участка реконструкции ЛЭП:

Забайкальский край, Читинский район, пгт. Атамановка.

2. «ВЛ 220 кВ Чита-1 – Маккавеево (ВЛ-204) (реконструкция участка ЛЭП)»

Расположение участка реконструкции ЛЭП:

Забайкальский край, Читинский, пгт. Атамановка.

VII. «ВЛ 220 кВ Харанорская ГРЭС – Маккавеево I и II цепь» (реконструкция участка ЛЭП)

Расположение участка реконструкции ЛЭП:

Забайкальский край, Читинский район (в случае передачи полномочий необходимо получение согласования).

земли лесного фонда, земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, земли населенных пунктов.

Изн.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв №

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	П-22-ДПТ-ППТ-ПМ	Лист
							9

4. Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта

75:22:130101
 75:22:270501
 75:22:271701
 75:22:640101
 75:22:650304
 75:22:660122
 75:22:670208
 75:22:681001
 75:22:780106
 75:22:800101
 75:22:800701
 75:22:801204
 75:22:802001
 75:22:802101
 75:22:802401
 75:22:810101
 75:32:020215
 75:32:040349
 75:32:040402
 75:32:040403

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	П-22-ДПТ-ППТ-ПМ	Лист
							10

7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых ОКС (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также ОКС, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Объекты капитального строительства, планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют.

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	П-22-ДПТ-ППТ-ПМ	Лист
							13

Объект археологического наследия стоянка «Угольная» находится на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению. Строительство ВЛ оказывает воздействие на объект археологического наследия и может привести к его разрушению. Площадь перекрытия территории ОАН проектируемым объектом составляет 1145,54 кв.м.

ОАН поселение «Атамановка-2» находится в Читинском районе Забайкальского края, с. Атамановка, северная окраина села. Поселение расположено на левом борту р. Ингода, в приустьевой части левого борта долины р. Никишиха, на мысовидном выступе горы высотой до 35 м., ограничено с севера долиной р. Никишихой, с запада и юга склонами мыса, с востока выложенной площадкой. Предварительно датируется эпохой палеолита.

Площадь поселения «Атамановка-2» составляет 4097 кв.м.

Современное состояние и степень сохранности: удовлетворительное. Объект археологического наследия Поселение «Атамановка-2» находится на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению. Строительство ВЛ оказывает воздействие на объект археологического наследия и может привести к его разрушению. Площадь перекрытия территории ОАН проектируемым объектом составляет 4097 кв.м.

Комплекс мероприятий для обеспечения сохранности ОАН «Малая Кадала», «Падь Сенная», «Угольная», «Атамановка-2».

1. Для всех ОАН «Малая Кадала», «Падь Сенная», «Угольная», «Атамановка-2» - запрет на проведение любых земляных работ на границах объектов археологического наследия до проведения спасательных археологических работ, предусмотренных разделом; на проезд тяжелой техники вне отведенных автомобильных дорог; на проезд тяжелой техники вне границ землеотвода; на использование гусеничной техники при вырубке и вывозе леса с территории объектов археологического наследия. Запрет на размещение временных вахтовых поселков, временных стоянок строительной техники, строительных площадок по сбору конструкций опор, на размещение отвалов при подготовке строительства опор Предполагается установка в точках поворота границ археологических объектов ОАН «Атамановка-2», «Угольная», «Малая Кадала», «Падь Сенная» защитно-информационных (охранных) знаков и письменное ознакомление подрядчиков на проведение строительных работ с информацией о наличии ОАН и ограничениях об использовании земельных участков на территории ОАН «Атамановка-2», «Угольная», ОАН «Малая Кадала», «Падь Сенная».

2. Для ОАН «Атамановка-2» - проведение спасательных археологических работ (раскопок) на всей площади ОАН 4097, 6 кв.м.

3. Для ОАН «Угольная» - проведение спасательных археологических работ (раскопок) подвергаемой высокому риску части площади ОАН 1145,54 кв.м.

В качестве определенных мер по обеспечению сохранности объектов культурного наследия предусмотрено:

- установление охранных знаков и информационных надписей по границам ОАН и письменное ознакомление подрядчиков на проведение строительных работ с информацией о наличии ОАН и ограничениях об использовании земельных участков на территории ОАН «Атамановка-2», «Угольная», ОАН «Малая Кадала», «Падь Сенная»;
- выполнение спасательных археологических работ (раскопок) в границах ОАН: «Атамановка-2», «Угольная».

Предусмотрен контроль за соблюдением положений документации со стороны Службы по охране объектов культурного наследия Забайкальского края.

Изн.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв №

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	П-22-ДПТ-ППТ-ПМ	Лист
							15

9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды. 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

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 16 августа 2016 г. № 804 «Об утверждении показателей для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне» и п.7 «Показатели для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне», утвержденными приказом МЧС России от 28.11.16 №632ДСП, объект строительства не отнесен к категории по ГО.

В соответствии с СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» требования об удалении проектируемого объекта от городов, отнесенных к группам по гражданской обороне, и объектов особой важности по гражданской обороне не устанавливаются.

Проектируемый объект не является взрывоопасным и располагается на территории, не отнесенной к категориям по ГО, рядом расположенных категоризованных объектов по ГО нет. Согласно приложению СП 165.1325800.2014 проектируемый объект находится вне зон возможных разрушений при воздействии обычных средств поражения, вне зон возможных сильных разрушений от взрывов, происходящих в мирное время и вне зон возможного радиоактивного загрязнения. С учетом требований СП 165.1325800.2014 проектируемый объект не входит в зону возможного химического загрязнения.

Проектируемый объект является стационарным и перенос его в военное время в другое место не предполагается.

Проектируемый объект не имеет мобилизационного задания. Создание НРС в военное время на проектируемом объекте не предусматривается.

В связи с вышеизложенным, в разрабатываемой документации схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты - не выполняется.

Обоснования введения режимов радиационной защиты на территории проектируемого объекта, подвергшейся радиоактивному загрязнению (заражению)

Для проектируемого объекта режимы радиационной защиты не устанавливаются. В соответствии с требованиями п.15.9 Приказа МЧС от 14.11.2008 г. №687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях» органами местного самоуправления, в целях решения задач в области гражданской обороны, возможно введение на территории расположения проектируемого объекта режима радиационной защиты.

Проектные решения по безаварийной остановке технологических процессов при угрозе воздействия или воздействию по проектируемому объекту поражающих факторов современных средств поражения

На проектируемом объекте отсутствуют опасные технологические процессы, требующие безаварийной остановки.

Мероприятия по приспособлению объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей. Обеззараживанию одежды и специальной обработки техники

Объекты коммунально-бытового назначения в составе проектируемого объекта отсутствуют. Мероприятия по приспособлению проектируемого объекта для санитарной обработки людей, обеззараживанию одежды и специальной обработки техники не предусматривается.

Перечень мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Согласно СП 115.13330.2016 по оценке сложности природных условий участок строительства объекта относится к категории простых.

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	П-22-ДПТ-ППТ-ПМ	Лист
							16

В целях исключения ЧС техногенного характера, строительство и эксплуатация проектируемого объекта производится с соблюдением условий, установленных нормативной документацией "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон".

Мероприятия по охране окружающей среды

Природоохранные мероприятия при строительстве ВЛ 220 кВ должны обеспечиваться в соответствии СП 48.13330.2011 «СНиП 12-01-2004» «Организация строительства».

Особое внимание обратить на следующее.

1. Проезд строительных машин и механизмов предусмотрен только по действующим авто- и полевым дорогам, тракторному проезду вдоль ВЛ, а также по сооружаемым временным мостам и переездам через ручьи, которые по окончании строительства подлежат разборке.

2. Заправка машин и механизмов производится на заправочных станциях населенных пунктов или же от топливозаправщиков с применением «пистолета», что исключает попадание топлива на землю.

3. Ночная стоянка машин и механизмов предусмотрена на базовых и притрассовых поселках, специально оборудованных для этих целей площадках.

4. Рубка просеки по ВЛ производится с разделкой и штабелированием древесины с последующим ее вывозом на пункты сдачи.

Затем просека очищается от порубочных остатков.

5. Не допускается не предусмотренное проектом сведение древесно-кустарниковой растительности, а также засыпка грунтом корневых шеек и стволов растущих деревьев и кустарника.

6. Сточные воды от временных поселков собираются в непроницаемые выгребы, откуда они периодически откачиваются и отвозятся спецавтотранспортом в места, указанные санэпидемстанцией. Выгребы закрываются деревянными крышками.

7. Должна быть произведена полная рекультивацию изымаемых во временное пользование территорий поселков строителей, участков, занимаемых пашней, используемые места отбора непучинистого грунта.

8. Вода для хозяйственно-питьевых нужд привозная из сетей и источников населенных пунктов, что исключает ее забор из естественных водоемов.

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

К началу основных строительных работ на стройплощадках должно быть обеспечено противопожарное водоснабжение.

У въездов на стройплощадки должны быть установлены (вывешены) планы пожарной защиты в соответствии с ГОСТ 12.1.114-82 с нанесенными строящимися и вспомогательными зданиями и сооружениями, въездами, подъездами, местонахождением водоисточников, средств пожаротушения и связи.

На объекте должно быть определено лицо, ответственное за приобретение, ремонт, сохранность и готовность к действию первичных средств пожаротушения.

Огнетушители должны всегда содержаться в исправном состоянии, периодически осматриваться, проверяться и своевременно перезаряжаться.

Бочки для хранения воды, устанавливаемые рядом с пожарным щитом, должны иметь объем не менее 0.2м³.

Использование первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, запрещается.

Охранные зоны вдоль ЛЭП устанавливаются в виде земельного участка и воздушного пространства, ограниченных вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних проводов при неотклоненном их положении.

Трасса ЛЭП должна периодически расчищаться от кустарников и деревьев и содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии; должна поддерживаться установленная

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	П-22-ДПТ-ППТ-ПМ	Лист
							17

ширина охранной зоны и производится обрезка деревьев. Отдельные деревья, растущие вблизи ЛЭП и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП, должны быть вырублены с последующим уведомлением об этом организации, в ведении которой находятся насаждения, и оформлением ордеров.

Организация, эксплуатирующая электрические сети, должна следить за исправностью дорожных знаков ограничения габаритов, устанавливаемых на пересечениях ЛЭП с автомобильными дорогами. По представлению организаций, эксплуатирующих электрические сети, в ведении которых находятся ЛЭП, установка и обслуживание указанных знаков производятся организациями, в ведении которых находятся автомобильные дороги. Расстояние от провода до покрытия проезжей части дорог согласно требованиям ПУЭ-7.

К ЛЭП должен быть обеспечен в любое время года подъезд на возможно близкое расстояние (не дальше 0,5 км от ВЛ). Для организации беспрепятственного подъезда к ЛЭП и проезда вдоль нее трасса вдоль ЛЭП должна быть расчищена от насаждений, пней и камней - полоса земли шириной не менее 2,5 м.

Складирование горючих веществ, а также мусора запрещено. Все работы в охранной зоне ВЛ проводимые другими организациями должны быть согласованы с организацией, эксплуатирующей данные ЛЭП с оформлением разрешений и нарядов-допусков.

В целях своевременной ликвидации аварийных повреждений на ЛЭП в организациях, эксплуатирующих электрические сети, должен храниться аварийный запас материалов и деталей согласно установленным нормам.

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	П-22-ДПТ-ППТ-ПМ	Лист 18

11. Приложение 1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта «ПС 220 кВ Багульник». Система координат: МСК 75.

N	X	Y
2655	648046.43	2360341.17
2656	648001.67	2360382.37
2657	647972.82	2360391.45
2659	647873.16	2360342.00
2660	647839.59	2360233.54
2661	647824.61	2360185.11
2662	647866.82	2360172.06
2663	647863.17	2360165.22
2664	647859.88	2360158.20
2665	647854.31	2360145.22
2666	647850.63	2360135.44
2667	647858.54	2360118.95
2668	647857.78	2360116.49
2669	647860.06	2360115.78
2670	647866.07	2360103.25
2671	647940.95	2360088.64
2672	647955.45	2360084.67
2673	647986.09	2360075.21
2674	647996.34	2360071.43
2675	647998.74	2360071.07
2676	648014.95	2360065.65
2677	648007.84	2360056.48
2678	648079.57	2360033.92
2679	648158.74	2359947.71
2680	648171.91	2359962.92
2681	648090.54	2360051.52
2682	648075.21	2360056.27
2683	648079.97	2360069.23
2684	648091.32	2360104.55
2685	648106.80	2360147.17
2686	648126.14	2360199.96
2687	648133.28	2360229.56
2688	648143.17	2360259.96
2689	648137.40	2360269.67
2690	648120.08	2360273.38

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	П-22-ДПТ-ППТ-ПМ	Лист
							20

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта «ВЛ 220 кВ Маккавеево – Багульник». Система координат: МСК 75.

N	X	Y
927	647937.89	2360901.04
928	647942.31	2360867.52
929	647960.49	2360824.52
930	647951.73	2360797.99
931	647943.23	2360800.80
932	647943.57	2360798.21
933	647946.20	2360778.29
934	647949.41	2360754.06
935	647954.16	2360718.13
936	647955.32	2360709.41
937	647957.84	2360690.32
938	647959.69	2360676.34
939	647983.81	2360667.10
940	648013.62	2360441.85
941	648022.40	2360375.47
942	648023.55	2360366.71
943	648023.67	2360365.87
944	648026.54	2360359.47
945	648053.09	2360319.82
946	648053.39	2360286.63
947	647979.67	2360309.56
948	647981.89	2360312.20
949	647963.10	2360340.28
950	647955.61	2360396.94
951	647946.93	2360462.52
952	647922.45	2360647.55
953	647916.19	2360694.85
954	647922.38	2360690.64
955	647940.56	2360683.67
956	647939.67	2360690.38
957	647933.60	2360736.30
958	647933.11	2360740.01
959	647931.24	2360754.12
960	647928.63	2360773.88
961	647915.94	2360776.97
962	647923.44	2360807.65
963	647919.06	2360818.01
964	647913.69	2360816.54
965	647905.84	2360845.20
966	647172.29	2361109.79
967	647152.29	2361141.15
968	647100.39	2361159.86
969	647109.69	2361132.38
970	646344.56	2361408.36

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

						П-22-ДПТ-ППТ-ПМ	Лист
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата		21

971	645750.24	2361898.99
972	645801.20	2362935.85
973	645832.70	2363576.69
974	645835.94	2363642.73
975	645901.72	2364981.12
976	645056.07	2367276.53
977	645065.52	2367274.72
978	645080.53	2367275.81
979	645024.36	2367428.28
980	645004.97	2367415.24
981	644306.94	2369309.96
982	643340.77	2370229.01
983	643128.28	2370431.12
984	642973.05	2370505.84
985	642984.10	2370525.71
986	642881.19	2370575.25
987	642872.48	2370552.80
988	642433.77	2370763.99
989	642444.67	2370785.36
990	642431.51	2370791.70
991	642420.78	2370771.67
992	642355.74	2370802.98
993	642290.04	2370834.60
994	642274.19	2370842.23
995	642268.96	2370844.74
996	642174.62	2370890.15
997	642143.19	2370905.28
998	642018.44	2370965.33
999	641998.15	2370975.10
1000	641976.52	2370985.51
1001	641894.77	2370938.75
1002	641846.60	2370911.19
1003	641739.97	2370850.19
1004	641599.27	2370769.70
1005	640675.33	2370241.15
1006	639403.75	2370021.97
1007	638914.11	2370605.55
1008	637665.83	2371169.74
1009	637642.85	2371180.13
1010	637512.52	2371239.03
1011	637465.51	2371282.20
1012	637459.09	2371288.09
1013	637323.10	2371349.56
1014	637290.82	2371364.15
1015	637292.09	2371360.64
1016	637301.57	2371334.37
1017	636962.01	2371487.85

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

22

1018	636926.13	2371526.17
1019	636921.57	2371531.04
1020	636825.49	2371574.46
1021	636823.51	2371572.58
1022	636807.71	2371557.59
1023	636462.79	2371713.48
1024	636429.56	2371728.50
1025	633065.57	2373248.94
1026	632821.18	2373359.39
1027	632780.72	2373377.68
1028	632788.23	2373397.88
1029	632788.65	2373399.01
1030	632366.57	2373589.78
1031	632341.72	2373601.01
1032	632201.80	2373664.25
1033	632177.39	2373675.28
1034	631855.31	2373820.85
1035	631837.08	2373829.09
1036	631819.28	2373837.13
1037	631818.67	2373836.46
1038	631786.86	2373850.85
1039	631753.86	2373865.78
1040	631754.03	2373866.62
1041	631713.46	2373884.96
1042	631705.34	2373888.64
1043	631354.54	2374047.19
1044	631339.87	2374053.82
1045	631308.00	2374068.22
1046	631261.30	2374089.33
1047	631242.63	2374088.36
1048	631233.84	2374087.91
1049	631231.38	2374079.32
1050	631230.28	2374078.44
1051	629654.75	2374790.54
1052	629191.27	2376528.01
1053	628593.98	2378767.12
1054	629194.50	2380222.24
1055	629280.40	2380430.38
1056	629285.54	2380442.84
1057	629370.06	2381041.39
1058	629392.54	2381038.22
1059	629393.52	2381045.18
1060	629397.89	2381076.11
1061	629398.73	2381082.04
1062	629434.25	2381333.62
1063	629432.54	2381334.47
1064	629412.82	2381344.22

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

23

1065	629417.41	2381376.74
1066	629420.39	2381397.82
1067	629454.75	2381641.14
1068	629484.19	2381738.66
1069	629532.53	2381898.80
1070	629572.36	2382030.74
1071	629594.65	2382104.57
1072	629615.30	2382098.34
1073	629615.69	2382099.64
1074	629616.51	2382098.43
1075	629639.17	2382173.48
1076	629638.09	2382173.81
1077	629617.43	2382180.04
1078	629624.05	2382201.93
1079	629627.52	2382213.43
1080	629649.25	2382206.87
1081	629871.10	2382941.75
1082	629845.05	2382963.62
1083	629759.63	2383035.36
1084	629758.99	2383034.82
1085	629742.06	2383020.47
1086	629703.41	2383052.92
1087	629717.77	2383069.44
1088	629718.31	2383070.06
1089	628073.68	2384451.12
1090	628073.48	2384450.58
1091	628065.34	2384428.48
1092	627396.51	2384990.13
1093	627404.12	2385012.83
1094	627404.26	2385013.26
1095	627320.07	2385083.96
1096	627319.90	2385083.57
1097	627310.64	2385062.24
1098	627262.96	2385102.28
1099	627274.93	2385121.35
1100	627275.14	2385121.69
1101	626525.16	2385751.14
1102	626516.80	2385758.16
1103	626449.33	2385815.15
1104	626414.34	2385844.54
1105	625864.11	2386306.59
1106	625633.51	2386326.99
1107	625585.43	2386266.84
1108	625617.66	2386199.26
1109	625670.40	2386194.73
1110	625679.83	2386193.92
1111	625678.50	2386175.96

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

24

1112	625665.58	2386177.07
1113	625668.44	2386179.54
1114	625663.07	2386185.79
1115	625656.77	2386180.50
1116	625659.25	2386177.62
1117	625605.84	2386182.21
1118	625604.66	2386184.69
1119	625599.21	2386196.16
1120	625564.33	2386269.27
1121	625625.48	2386345.77
1122	625871.33	2386324.03
1123	626818.06	2385529.02
1124	626821.27	2385526.33
1125	627158.02	2385243.54
1126	627260.65	2385157.36
1127	627278.29	2385142.54
1128	627284.50	2385137.33
1129	627295.82	2385157.47
1130	627336.98	2385122.91
1131	627326.97	2385101.67
1132	627410.18	2385031.80
1133	627418.09	2385054.79
1134	628088.63	2384491.71
1135	628079.90	2384469.41
1136	628151.88	2384408.97
1137	629239.08	2383496.00
1138	629478.12	2383295.26
1139	629729.21	2383084.41
1140	629743.81	2383101.79
1141	629791.14	2383062.05
1142	629773.57	2383047.16
1143	629854.83	2382978.91
1144	629891.76	2382947.90
1145	629672.80	2382222.62
1146	629666.48	2382201.67
1147	629688.21	2382195.11
1148	629678.13	2382161.71
1149	629656.40	2382168.27
1150	629632.47	2382089.02
1151	629650.48	2382080.70
1152	629653.28	2382079.40
1153	629652.92	2382078.20
1154	629611.97	2381942.57
1155	629609.93	2381937.70
1156	629609.02	2381933.48
1157	629608.54	2381931.21
1158	629593.05	2381879.91

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

25

1159	629590.64	2381877.53
1160	629591.66	2381875.30
1161	629541.26	2381708.33
1162	629516.84	2381627.47
1163	629477.25	2381347.10
1164	629475.40	2381333.96
1165	629472.66	2381314.59
1166	629451.24	2381325.23
1167	629416.98	2381082.60
1168	629416.33	2381077.97
1169	629411.93	2381046.80
1170	629410.33	2381035.49
1171	629432.81	2381032.31
1172	629347.20	2380426.05
1173	629342.69	2380415.12
1174	629265.43	2380227.91
1175	628660.77	2378762.75
1176	629253.23	2376541.72
1177	629708.26	2374835.93
1178	631285.69	2374122.97
1179	631315.37	2374109.55
1180	631292.23	2374095.10
1181	631321.52	2374081.86
1182	631348.13	2374069.84
1183	631448.01	2374024.69
1184	631521.10	2373991.66
1185	631847.89	2373843.96
1186	631956.77	2373794.75
1187	631974.51	2373786.73
1188	632186.40	2373690.96
1189	632214.41	2373678.30
1190	632350.04	2373617.00
1191	632376.26	2373605.15
1192	632751.52	2373435.54
1193	632794.93	2373415.92
1194	632803.04	2373437.17
1195	632836.58	2373422.01
1196	633077.26	2373313.23
1197	636461.84	2371783.49
1198	636495.07	2371768.47
1199	636882.83	2371593.21
1200	636877.49	2371588.01
1201	636843.42	2371586.11
1202	636922.33	2371550.44
1203	636928.58	2371572.53
1204	637281.71	2371412.93
1205	637281.12	2371390.99

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

26

1206	637282.20	2371387.82
1207	637356.96	2371354.00
1208	637393.98	2371337.27
1209	637396.33	2371361.12
1210	637671.63	2371236.69
1211	637692.52	2371227.25
1212	638953.39	2370657.37
1213	639428.89	2370090.64
1214	640653.95	2370301.80
1215	641699.23	2370899.89
1216	641830.65	2370975.09
1217	641973.97	2371057.09
1218	642048.61	2371021.16
1219	642086.10	2371003.12
1220	642218.89	2370939.20
1221	642224.53	2370936.49
1222	642283.94	2370907.89
1223	642287.65	2370906.11
1224	642303.81	2370898.33
1225	642363.55	2370869.58
1226	642452.42	2370826.80
1227	642440.15	2370807.51
1228	642453.12	2370801.27
1229	642464.34	2370822.50
1230	642896.06	2370614.70
1231	642887.11	2370592.37
1232	642992.87	2370541.47
1233	643003.92	2370561.34
1234	643164.75	2370483.93
1235	643377.45	2370281.61
1236	644361.32	2369345.73
1237	645059.03	2367451.89
1238	645039.75	2367438.57
1239	645099.78	2367275.62
1240	645120.01	2367286.37
1241	645965.68	2364990.91
1242	645897.92	2363612.31
1243	645871.46	2363074.02
1244	645815.12	2361927.64
1245	646376.44	2361464.26
1246	647082.54	2361209.57
1247	647083.72	2361185.01
1248	647138.78	2361165.33
1249	647134.27	2361190.91

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

27

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта «ВЛ 220 кВ Чита – Багульник». Система координат: МСК 75.

N	X	Y
1250	647960.49	2360824.52
1251	647951.73	2360797.99
1252	647943.23	2360800.80
1253	647943.57	2360798.21
1254	647946.20	2360778.29
1255	647949.41	2360754.06
1256	647954.16	2360718.13
1257	647955.32	2360709.41
1258	647957.84	2360690.32
1259	647959.69	2360676.34
1260	647983.81	2360667.10
1261	648013.62	2360441.85
1262	648022.40	2360375.47
1263	648023.55	2360366.71
1264	648023.67	2360365.87
1265	648026.54	2360359.47
1266	648053.09	2360319.82
1267	648053.39	2360286.63
1268	647979.67	2360309.56
1269	647981.89	2360312.20
1270	647963.10	2360340.28
1271	647955.61	2360396.94
1272	647946.93	2360462.52
1273	647922.45	2360647.55
1274	647916.19	2360694.85
1275	647922.38	2360690.64
1276	647940.56	2360683.67
1277	647939.67	2360690.38
1278	647933.60	2360736.30
1279	647933.11	2360740.01
1280	647931.24	2360754.12
1281	647928.63	2360773.88
1282	647915.94	2360776.97
1283	647923.44	2360807.65
1284	647919.06	2360818.01
1285	647913.69	2360816.54
1286	647910.08	2360829.71
1287	647924.97	2360850.90
1288	647926.91	2360905.00
1289	649000.46	2360517.77
1290	649609.83	2360573.21
1291	649608.27	2360550.28
1292	649655.57	2360554.58
1293	649658.71	2360577.66

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	П-22-ДПТ-ППТ-ПМ	Лист
							28

1294	650530.64	2360657.00
1295	650988.11	2360916.74
1296	651418.91	2361769.78
1297	652709.70	2362430.23
1298	652996.73	2362627.48
1299	653011.63	2362610.18
1300	653233.94	2362762.96
1301	653225.41	2362784.65
1302	653362.29	2362878.71
1303	653628.78	2362757.37
1304	653616.17	2362738.17
1305	653638.97	2362727.79
1306	653648.38	2362748.45
1307	654976.57	2362143.67
1308	656303.70	2361538.41
1309	656276.36	2361525.93
1310	656292.72	2361518.47
1311	656361.11	2361487.28
1312	656387.10	2361500.37
1313	656615.29	2361396.31
1314	657152.98	2361491.85
1315	657152.42	2361495.11
1316	657347.79	2361529.87
1317	657353.04	2361530.80
1318	657384.73	2361509.98
1319	657424.75	2361517.09
1320	657393.12	2361537.90
1321	657397.92	2361538.75
1322	657412.65	2361541.36
1323	657426.59	2361543.83
1324	657427.49	2361543.28
1325	657426.83	2361543.88
1326	657652.35	2361583.85
1327	658557.87	2361388.26
1328	658557.17	2361385.03
1329	660115.70	2361047.90
1330	660120.52	2361050.23
1331	660439.21	2360981.29
1332	660442.64	2360953.95
1333	660806.34	2360875.27
1334	660812.13	2360900.62
1335	661473.13	2360757.63
1336	661472.93	2360754.27
1337	661669.12	2360724.86
1338	661670.51	2360727.99
1339	661808.41	2360707.32
1340	661808.15	2360704.02

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

29

1341	662195.16	2360646.01
1342	662317.36	2360627.69
1343	662322.21	2360626.96
1344	662322.63	2360626.90
1345	664356.97	2360321.95
1346	664351.51	2360299.81
1347	664643.11	2360256.10
1348	664645.50	2360278.70
1349	665901.38	2360090.44
1350	666533.98	2359930.59
1351	666532.57	2359922.85
1352	666533.72	2359907.25
1353	666703.01	2359864.47
1354	666704.91	2359887.40
1355	667810.23	2359608.11
1356	668423.71	2359453.10
1357	668418.38	2359431.03
1358	668595.73	2359386.22
1359	668604.01	2359407.55
1360	669060.36	2359292.23
1361	669358.52	2359216.89
1362	669376.68	2359188.89
1363	669430.54	2359175.28
1364	669417.23	2359202.06
1365	669530.47	2359173.44
1366	669525.49	2359151.29
1367	669583.73	2359136.58
1368	669584.49	2359159.80
1369	670647.59	2358891.17
1370	670790.82	2358942.56
1371	670814.81	2358927.05
1372	671074.05	2359020.07
1373	671065.72	2359041.20
1374	672476.39	2359547.33
1375	674242.99	2360181.17
1376	674945.65	2360433.28
1377	676134.81	2360419.47
1378	676281.60	2360417.77
1379	677042.06	2360408.94
1380	677398.70	2360404.80
1381	677398.63	2360408.10
1382	679188.46	2360387.32
1383	679188.53	2360389.82
1384	679296.33	2360388.56
1385	679296.26	2360382.76
1386	679994.84	2360374.65
1387	682441.22	2355574.03

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

30

1388	682266.98	2355273.50
1389	682233.98	2355216.59
1390	682218.40	2355201.47
1391	682173.99	2355158.38
1392	682153.63	2355123.26
1393	681991.72	2354844.02
1394	681986.27	2354834.61
1395	681904.04	2354692.79
1396	681797.36	2354508.79
1397	681797.24	2354508.59
1398	681792.00	2354499.55
1399	681701.95	2354344.23
1400	681647.32	2354250.01
1401	681483.15	2353966.86
1402	681468.63	2353941.81
1403	681411.95	2353844.06
1404	681381.04	2353790.74
1405	681072.58	2353258.73
1406	681049.61	2353219.12
1407	681038.09	2353199.25
1408	680984.24	2353106.37
1409	680974.97	2353090.38
1410	680965.84	2353074.63
1411	680866.41	2352903.15
1412	680853.61	2352881.07
1413	680848.74	2352873.38
1414	680844.88	2352867.27
1415	680830.20	2352840.69
1416	680763.11	2352724.97
1417	680758.23	2352716.56
1418	680752.56	2352706.77
1419	680724.79	2352658.88
1420	680670.45	2352565.16
1421	680706.91	2352424.67
1422	680709.09	2352416.30
1423	680733.79	2352411.48
1424	680738.69	2352392.62
1425	680760.83	2352325.06
1426	680766.42	2352308.02
1427	680779.42	2352268.36
1428	680758.26	2352260.02
1429	680768.09	2352229.99
1430	680770.78	2352221.79
1431	680789.95	2352163.26
1432	680814.79	2352160.44
1433	680849.73	2352053.82
1434	680857.82	2352029.14

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

31

1435	680850.33	2352030.46
1436	680832.47	2352033.61
1437	680893.30	2351848.01
1438	680986.01	2351770.25
1439	680997.83	2351760.33
1440	681078.21	2351692.91
1441	681118.13	2351659.43
1442	681120.71	2351602.11
1443	681121.73	2351579.28
1444	681122.62	2351559.47
1445	681124.93	2351508.23
1446	681125.29	2351500.20
1447	681152.31	2350899.40
1448	681468.34	2349629.75
1449	681483.22	2349569.96
1450	681882.94	2347964.13
1451	681917.03	2347921.86
1452	681944.86	2347810.04
1453	681942.90	2347809.57
1454	681941.04	2347809.13
1455	681929.50	2347806.38
1456	681922.61	2347804.74
1457	681996.43	2347508.17
1458	682018.67	2347513.42
1459	682026.52	2347481.87
1460	682079.92	2347267.28
1461	682226.56	2346678.00
1462	682228.08	2346671.91
1463	682414.50	2345922.76
1464	681181.52	2344624.88
1465	681224.25	2343942.27
1466	681201.61	2343940.68
1467	681213.19	2343755.54
1468	680994.65	2343459.90
1469	680958.31	2343431.35
1470	680971.26	2343412.52
1471	680852.11	2343318.41
1472	680841.01	2343309.64
1473	680836.53	2343306.10
1474	680822.19	2343323.63
1475	680800.83	2343306.75
1476	680800.31	2343306.34
1477	680814.70	2343288.78
1478	680730.22	2343222.03
1479	680519.77	2343161.31
1480	679673.73	2343291.21
1481	679671.58	2343290.05

Инд.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв №

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

32

1482	679673.14	2343287.15
1483	679213.87	2343040.57
1484	679201.54	2343063.46
1485	678997.43	2342953.88
1486	679006.10	2342932.77
1487	678986.24	2342922.10
1488	678988.18	2342917.81
1489	678000.65	2342387.72
1490	678000.07	2342388.89
1491	677822.99	2342293.82
1492	677806.07	2342314.25
1493	677722.47	2342269.37
1494	677726.25	2342245.63
1495	677124.12	2341922.36
1496	677125.68	2341919.43
1497	676760.37	2341723.32
1498	676760.94	2341722.00
1499	676315.44	2341482.85
1500	676314.20	2341487.52
1501	676266.00	2341461.64
1502	676266.90	2341458.38
1503	676128.67	2341384.17
1504	675793.57	2341287.25
1505	675792.82	2341290.48
1506	675589.58	2341231.71
1507	675590.76	2341228.90
1508	674803.14	2341000.86
1509	674802.22	2341004.03
1510	674717.36	2340979.49
1511	674718.80	2340976.57
1512	674638.09	2340953.24
1513	674637.28	2340956.34
1514	674363.00	2340877.02
1515	674363.87	2340873.84
1516	674001.78	2340769.11
1517	673977.87	2340765.65
1518	673833.41	2340744.73
1519	673635.36	2340546.18
1520	673503.71	2340466.82
1521	673502.03	2340469.66
1522	673248.33	2340316.76
1523	673246.29	2340342.03
1524	673104.60	2340256.63
1525	673120.43	2340239.67
1526	672837.78	2340069.32
1527	672819.77	2340084.97
1528	672683.86	2340003.34

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

33

1529	672694.43	2339982.93
1530	671851.83	2339475.11
1531	671840.26	2339494.64
1532	671752.59	2339441.80
1533	671765.02	2339418.93
1534	671446.92	2339227.22
1535	671339.67	2339120.50
1536	671337.45	2339123.02
1537	671117.12	2338903.86
1538	671119.16	2338901.24
1539	670486.51	2338271.93
1540	670484.83	2338275.00
1541	669683.01	2337477.52
1542	669668.44	2337495.04
1543	669617.04	2337443.93
1544	669632.62	2337427.40
1545	668579.40	2336379.88
1546	668485.51	2336006.75
1547	668488.35	2336004.55
1548	668301.42	2335261.66
1549	668298.50	2335263.56
1550	668266.00	2335134.43
1551	668269.12	2335133.30
1552	668227.80	2334969.11
1553	668224.84	2334970.85
1554	668148.70	2334668.25
1555	668134.37	2334704.35
1556	668065.54	2334430.80
1557	668093.10	2334446.90
1558	668034.69	2334215.20
1559	667876.69	2334084.65
1560	667861.78	2334101.77
1561	667311.22	2333646.83
1562	667311.63	2333617.72
1563	667013.83	2333371.65
1564	666999.37	2333389.15
1565	666772.89	2333202.01
1566	666787.28	2333184.45
1567	666643.80	2333065.89
1568	666687.05	2332708.10
1569	666379.24	2332139.91
1570	665821.45	2331953.10
1571	665795.39	2331944.37
1572	665443.77	2332055.09
1573	665394.60	2332011.20
1574	665331.13	2331954.53
1575	665315.93	2331971.44

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

34

1576	665258.06	2331919.75
1577	665254.31	2331916.41
1578	665158.29	2331830.65
1579	665171.97	2331812.44
1580	664125.33	2330878.05
1581	663816.48	2330962.96
1582	663459.36	2331061.14
1583	663465.25	2331083.06
1584	663123.47	2331177.02
1585	663118.09	2331154.96
1586	662927.96	2331207.23
1587	662933.98	2331229.12
1588	662434.24	2331366.51
1589	662428.22	2331344.62
1590	662355.35	2331364.65
1591	662037.12	2331452.15
1592	662029.36	2331454.28
1593	661962.70	2331557.74
1594	661867.45	2331705.58
1595	661838.25	2331684.17
1596	661813.72	2331686.41
1597	661795.09	2331688.11
1598	661757.49	2331691.55
1599	661684.57	2331740.76
1600	661554.83	2331924.58
1601	661511.66	2331985.74
1602	661442.18	2332084.19
1603	661454.14	2332093.02
1604	661465.61	2332101.27
1605	661489.25	2332118.39
1606	661493.50	2332121.46
1607	661505.55	2332104.34
1608	661507.14	2332105.18
1609	661513.63	2332092.87
1610	661583.33	2331993.82
1611	661714.07	2331808.03
1612	661729.41	2331818.12
1613	661820.23	2331820.29
1614	661898.37	2331774.62
1615	662001.97	2331613.84
1616	662069.53	2331508.99
1617	662077.28	2331506.86
1618	662444.19	2331405.99
1619	662438.48	2331384.01
1620	662486.09	2331370.92
1621	662938.75	2331246.48
1622	662944.77	2331268.37

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

1623	663133.14	2331216.58
1624	663127.75	2331194.51
1625	663470.02	2331100.42
1626	663476.03	2331122.31
1627	663873.93	2331012.92
1628	664108.85	2330948.33
1629	665155.51	2331882.74
1630	665169.23	2331864.56
1631	665241.10	2331928.72
1632	665245.21	2331932.38
1633	665302.59	2331983.61
1634	665287.47	2332000.54
1635	665359.35	2332064.71
1636	665428.44	2332126.39
1637	665771.76	2332018.28
1638	665794.78	2332011.03
1639	666335.40	2332192.09
1640	666621.68	2332720.54
1641	666576.70	2333092.69
1642	666749.60	2333235.56
1643	666764.26	2333218.23
1644	667102.97	2333498.16
1645	667104.77	2333529.04
1646	667305.30	2333694.74
1647	667317.33	2333675.23
1648	667889.08	2334147.68
1649	667873.72	2334164.43
1650	667978.28	2334250.83
1651	668007.21	2334365.80
1652	668028.98	2334359.28
1653	668125.59	2334743.23
1654	668111.36	2334779.69
1655	668165.89	2334996.38
1656	668162.69	2334997.18
1657	668204.96	2335165.17
1658	668208.06	2335163.98
1659	668240.36	2335292.32
1660	668237.27	2335293.57
1661	668428.66	2336054.19
1662	668431.36	2336051.37
1663	668522.21	2336412.42
1664	669588.98	2337473.41
1665	669604.63	2337456.97
1666	669656.87	2337508.92
1667	669640.85	2337525.02
1668	670449.21	2338328.98
1669	670446.88	2338331.32

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

36

1670	671098.40	2338979.32
1671	671100.13	2338976.38
1672	671295.56	2339170.75
1673	671293.22	2339173.10
1674	671403.62	2339282.93
1675	671732.21	2339480.89
1676	671744.93	2339458.20
1677	671831.24	2339510.21
1678	671819.52	2339529.66
1679	672689.67	2340054.09
1680	672699.89	2340033.74
1681	672798.30	2340093.05
1682	672787.15	2340112.83
1683	673072.49	2340284.80
1684	673091.50	2340269.76
1685	673247.78	2340363.94
1686	673249.48	2340391.47
1687	673469.28	2340523.94
1688	673467.58	2340526.77
1689	673591.90	2340601.69
1690	673800.30	2340810.67
1691	673987.00	2340837.73
1692	674343.96	2340940.95
1693	674344.82	2340937.76
1694	674618.80	2341016.99
1695	674617.98	2341020.19
1696	674688.64	2341040.62
1697	674689.56	2341037.45
1698	674783.99	2341064.76
1699	674782.92	2341067.89
1700	675363.65	2341235.81
1701	675377.82	2341212.85
1702	675578.13	2341270.77
1703	675572.35	2341292.73
1704	675779.26	2341352.56
1705	675778.35	2341355.73
1706	676102.09	2341449.35
1707	676250.44	2341529.06
1708	676251.49	2341525.81
1709	676296.97	2341550.23
1710	676295.70	2341554.88
1711	676725.43	2341785.60
1712	676726.10	2341784.37
1713	677091.37	2341980.48
1714	677092.93	2341977.57
1715	677700.59	2342303.82
1716	677717.93	2342287.36

Инд.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв №

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

37

1717	677794.41	2342328.42
1718	677782.47	2342351.52
1719	677965.93	2342450.01
1720	677965.27	2342451.25
1721	678961.93	2342986.35
1722	678963.88	2342982.06
1723	678983.53	2342992.61
1724	678991.57	2342971.16
1725	679191.74	2343078.63
1726	679179.34	2343101.48
1727	679640.03	2343348.82
1728	679641.59	2343345.91
1729	679662.50	2343357.14
1730	680515.60	2343226.10
1731	680700.69	2343279.49
1732	680774.00	2343337.42
1733	680789.21	2343320.04
1734	680810.70	2343337.49
1735	680796.69	2343355.35
1736	680800.20	2343358.12
1737	680812.91	2343368.16
1738	680933.14	2343463.17
1739	680947.16	2343445.31
1740	680981.60	2343472.53
1741	681194.82	2343760.96
1742	681183.79	2343937.13
1743	681161.10	2343936.27
1744	681127.34	2344475.63
1745	681122.27	2344556.59
1746	681116.52	2344648.50
1747	682344.58	2345941.20
1748	682169.45	2346644.98
1749	682168.80	2346647.58
1750	682042.31	2347155.90
1751	682038.39	2347171.65
1752	681957.63	2347496.20
1753	681979.78	2347501.40
1754	681890.20	2347861.32
1755	681864.92	2347868.72
1756	681859.47	2347890.61
1757	681858.92	2347892.85
1758	681830.52	2348006.98
1759	681858.43	2347988.98
1760	681134.70	2350896.86
1761	681132.81	2350940.11
1762	681130.72	2350986.13
1763	681107.75	2351491.13

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

38

1764	681107.39	2351499.30
1765	681104.91	2351554.00
1766	681104.02	2351573.41
1767	681102.99	2351596.24
1768	681100.51	2351650.72
1769	681079.38	2351668.44
1770	680982.82	2351749.43
1771	680972.13	2351758.39
1772	680877.82	2351837.49
1773	680814.10	2352031.86
1774	680812.60	2352030.80
1775	680794.72	2352018.10
1776	680744.59	2352171.07
1777	680765.63	2352176.03
1778	680766.76	2352176.30
1779	680740.90	2352255.21
1780	680740.10	2352255.00
1781	680718.93	2352249.35
1782	680703.37	2352296.83
1783	680699.22	2352309.47
1784	680696.06	2352319.26
1785	680677.82	2352374.77
1786	680669.62	2352406.35
1787	680675.86	2352411.14
1788	680691.85	2352407.53
1789	680689.24	2352416.41
1790	680689.79	2352416.38
1791	680688.15	2352422.65
1792	680688.79	2352422.84
1793	680651.17	2352567.80
1794	680652.14	2352569.48
1795	680674.49	2352608.02
1796	680711.52	2352671.89
1797	680743.27	2352726.64
1798	680831.77	2352879.28
1799	680906.40	2353008.00
1800	680949.06	2353081.58
1801	680957.34	2353095.85
1802	681023.88	2353210.62
1803	681033.76	2353227.67
1804	681364.29	2353797.74
1805	681395.10	2353851.06
1806	681453.37	2353951.38
1807	681466.37	2353973.81
1808	681588.54	2354184.52
1809	681652.47	2354294.78
1810	681735.59	2354438.13

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

39

1811	681734.32	2354438.86
1812	681732.10	2354440.15
1813	681715.93	2354449.49
1814	681733.71	2354480.16
1815	681795.49	2354586.71
1816	681812.93	2354574.48
1817	681814.14	2354573.63
1818	681894.93	2354712.96
1819	681971.73	2354845.42
1820	682112.94	2355088.97
1821	682151.76	2355155.92
1822	682150.57	2355156.99
1823	682134.50	2355171.42
1824	682139.64	2355180.28
1825	682145.51	2355190.41
1826	682369.07	2355575.99
1827	679955.76	2360311.70
1828	679296.05	2360319.36
1829	679295.98	2360313.56
1830	679188.11	2360314.81
1831	679188.13	2360317.31
1832	677397.82	2360338.10
1833	677397.86	2360341.40
1834	677042.84	2360345.52
1835	676453.92	2360352.38
1836	676332.85	2360353.77
1837	676281.26	2360354.35
1838	676134.68	2360356.07
1839	674956.33	2360369.75
1840	672466.64	2359476.48
1841	671174.82	2359012.98
1842	671118.32	2359016.83
1843	670835.63	2358915.40
1844	670868.05	2358902.91
1845	670650.80	2358824.97
1846	669579.44	2359095.68
1847	669582.41	2359118.34
1848	669521.36	2359133.73
1849	669516.34	2359111.62
1850	669501.82	2359115.29
1851	669458.74	2359149.59
1852	669389.34	2359167.13
1853	669384.42	2359144.96
1854	669044.18	2359230.93
1855	668584.74	2359347.02
1856	668590.25	2359369.04
1857	668414.47	2359413.46

Инд.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв №

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

40

1858	668408.91	2359391.45
1859	667802.68	2359544.63
1860	667353.09	2359658.23
1861	666713.96	2359819.73
1862	666709.24	2359844.33
1863	666535.66	2359888.19
1864	666538.19	2359864.14
1865	665888.89	2360028.20
1866	664638.52	2360215.63
1867	664641.30	2360238.17
1868	664348.42	2360282.07
1869	664345.87	2360259.50
1870	662288.15	2360567.95
1871	662287.64	2360568.03
1872	662279.57	2360569.24
1873	662152.37	2360588.31
1874	661806.06	2360640.22
1875	661805.76	2360636.93
1876	661660.82	2360658.66
1877	661660.75	2360662.01
1878	661462.01	2360691.80
1879	661410.67	2360702.90
1880	661409.29	2360699.72
1881	660713.33	2360850.37
1882	660733.53	2360872.61
1883	660448.26	2360934.31
1884	660448.00	2360911.15
1885	660447.96	2360907.78
1886	660089.18	2360985.39
1887	660087.94	2360989.04
1888	658543.84	2361323.05
1889	658543.14	2361319.83
1890	657651.33	2361512.71
1891	657502.48	2361486.22
1892	657492.22	2361484.40
1893	657478.57	2361481.97
1894	657446.65	2361502.70
1895	657444.12	2361502.25
1896	657405.46	2361495.38
1897	657433.03	2361473.87
1898	657429.68	2361473.27
1899	657166.16	2361426.45
1900	657165.49	2361429.68
1901	656606.94	2361330.43
1902	656332.25	2361455.71
1903	656344.62	2361475.02
1904	656272.17	2361508.06

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

41

1905	656258.58	2361514.26
1906	656242.91	2361496.45
1907	654950.30	2362085.97
1908	653777.24	2362620.11
1909	653618.88	2362692.22
1910	653630.43	2362711.90
1911	653605.00	2362723.48
1912	653587.81	2362706.36
1913	653368.65	2362806.16
1914	653259.19	2362730.93
1915	653244.85	2362748.62
1916	653081.89	2362636.62
1917	653112.79	2362630.32
1918	652742.23	2362375.66
1919	651466.19	2361722.75
1920	651036.07	2360871.06
1921	650549.84	2360595.08
1922	649644.66	2360512.72
1923	649650.30	2360536.03
1924	649600.65	2360531.51
1925	649582.57	2360507.07
1926	648992.19	2360453.35
1927	647960.78	2360825.39
1928	647960.01	2360825.67

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта «ВЛ 220 кВ Чита – Маккавеево». Система координат: МСК 75.

N	X	Y
1	680789.21	2343320.04
2	680810.70	2343337.49
3	680796.69	2343355.35
4	680800.20	2343358.12
5	680812.91	2343368.16
6	680933.14	2343463.17
7	680947.16	2343445.31
8	680981.60	2343472.53
9	681194.82	2343760.96
10	681183.79	2343937.13
11	681161.10	2343936.27
12	681127.34	2344475.63
13	681122.27	2344556.59
14	681116.52	2344648.50
15	682344.58	2345941.20
16	682169.45	2346644.98
17	682168.80	2346647.58
18	682042.31	2347155.90

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

42

19	682038.39	2347171.65
20	681957.63	2347496.20
21	681979.78	2347501.40
22	681890.20	2347861.32
23	681864.92	2347868.72
24	681859.47	2347890.61
25	681858.92	2347892.85
26	681830.52	2348006.98
27	681858.43	2347988.98
28	681134.70	2350896.86
29	681132.81	2350940.11
30	681130.72	2350986.13
31	681107.75	2351491.13
32	681107.39	2351499.30
33	681104.91	2351554.00
34	681104.02	2351573.41
35	681102.99	2351596.24
36	681100.51	2351650.72
37	681079.38	2351668.44
38	680982.82	2351749.43
39	680972.13	2351758.39
40	680877.82	2351837.49
41	680814.10	2352031.86
42	680812.60	2352030.80
43	680794.72	2352018.10
44	680744.59	2352171.07
45	680765.63	2352176.03
46	680766.76	2352176.30
47	680740.90	2352255.21
48	680740.10	2352255.00
49	680718.93	2352249.35
50	680703.37	2352296.83
51	680699.22	2352309.47
52	680696.06	2352319.26
53	680677.82	2352374.77
54	680669.62	2352406.35
55	680675.86	2352411.14
56	680691.85	2352407.53
57	680689.24	2352416.41
58	680689.79	2352416.38
59	680688.15	2352422.65
60	680688.79	2352422.84
61	680651.17	2352567.80
62	680652.14	2352569.48
63	680674.49	2352608.02
64	680711.52	2352671.89
65	680743.27	2352726.64

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

43

66	680831.77	2352879.28
67	680906.40	2353008.00
68	680949.06	2353081.58
69	680957.34	2353095.85
70	681023.88	2353210.62
71	681033.76	2353227.67
72	681364.29	2353797.74
73	681395.10	2353851.06
74	681453.37	2353951.38
75	681466.37	2353973.81
76	681588.54	2354184.52
77	681652.47	2354294.78
78	681735.59	2354438.13
79	681734.32	2354438.86
80	681732.10	2354440.15
81	681715.93	2354449.49
82	681733.71	2354480.16
83	681795.49	2354586.71
84	681812.93	2354574.48
85	681814.14	2354573.63
86	681894.93	2354712.96
87	681971.73	2354845.42
88	682112.94	2355088.97
89	682151.76	2355155.92
90	682150.57	2355156.99
91	682134.50	2355171.42
92	682139.64	2355180.28
93	682145.51	2355190.41
94	682369.07	2355575.99
95	679955.76	2360311.70
96	679296.05	2360319.36
97	679295.98	2360313.56
98	679188.11	2360314.81
99	679188.13	2360317.31
100	677397.82	2360338.10
101	677397.86	2360341.40
102	677042.84	2360345.52
103	676453.92	2360352.38
104	676332.85	2360353.77
105	676281.26	2360354.35
106	676134.68	2360356.07
107	674956.33	2360369.75
108	672466.64	2359476.48
109	671174.82	2359012.98
110	671118.32	2359016.83
111	670835.63	2358915.40
112	670868.05	2358902.91

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

44

113	670650.80	2358824.97
114	669579.44	2359095.68
115	669582.41	2359118.34
116	669521.36	2359133.73
117	669516.34	2359111.62
118	669501.82	2359115.29
119	669458.74	2359149.59
120	669389.34	2359167.13
121	669384.42	2359144.96
122	669044.18	2359230.93
123	668584.74	2359347.02
124	668590.25	2359369.04
125	668414.47	2359413.46
126	668408.91	2359391.45
127	667802.68	2359544.63
128	667353.09	2359658.23
129	666713.96	2359819.73
130	666709.24	2359844.33
131	666535.66	2359888.19
132	666538.19	2359864.14
133	665888.89	2360028.20
134	664638.52	2360215.63
135	664641.30	2360238.17
136	664348.42	2360282.07
137	664345.87	2360259.50
138	662288.15	2360567.95
139	662287.64	2360568.03
140	662279.57	2360569.24
141	662152.37	2360588.31
142	661806.06	2360640.22
143	661805.76	2360636.93
144	661660.82	2360658.66
145	661660.75	2360662.01
146	661462.01	2360691.80
147	661410.67	2360702.90
148	661409.29	2360699.72
149	660713.33	2360850.37
150	660733.53	2360872.61
151	660448.26	2360934.31
152	660448.00	2360911.15
153	660447.96	2360907.78
154	660089.18	2360985.39
155	660087.94	2360989.04
156	658543.84	2361323.05
157	658543.14	2361319.83
158	657651.33	2361512.71
159	657502.48	2361486.22

Инд.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв №

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

45

160	657492.22	2361484.40
161	657478.57	2361481.97
162	657446.65	2361502.70
163	657444.12	2361502.25
164	657405.46	2361495.38
165	657433.03	2361473.87
166	657429.68	2361473.27
167	657166.16	2361426.45
168	657165.49	2361429.68
169	656606.94	2361330.43
170	656332.25	2361455.71
171	656344.62	2361475.02
172	656272.17	2361508.06
173	656258.58	2361514.26
174	656242.91	2361496.45
175	654950.30	2362085.97
176	653777.24	2362620.11
177	653618.88	2362692.22
178	653630.43	2362711.90
179	653605.00	2362723.48
180	653587.81	2362706.36
181	653368.65	2362806.16
182	653259.19	2362730.93
183	653244.85	2362748.62
184	653081.89	2362636.62
185	653112.79	2362630.32
186	652742.23	2362375.66
187	651466.19	2361722.75
188	651036.07	2360871.06
189	650549.84	2360595.08
190	649644.66	2360512.72
191	649650.30	2360536.03
192	649600.65	2360531.51
193	649582.57	2360507.07
194	648992.19	2360453.35
195	647960.78	2360825.39
196	647940.70	2360832.63
197	647921.60	2360839.52
198	647905.84	2360845.20
199	647172.29	2361109.79
200	647152.29	2361141.15
201	647100.39	2361159.86
202	647109.69	2361132.38
203	646344.56	2361408.36
204	645750.24	2361898.99
205	645801.20	2362935.85
206	645832.70	2363576.69

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

46

207	645835.94	2363642.73
208	645901.72	2364981.12
209	645056.07	2367276.53
210	645065.52	2367274.72
211	645080.53	2367275.81
212	645024.36	2367428.28
213	645004.97	2367415.24
214	644306.94	2369309.96
215	643340.77	2370229.01
216	643128.28	2370431.12
217	642973.05	2370505.84
218	642984.10	2370525.71
219	642881.19	2370575.25
220	642872.48	2370552.80
221	642433.77	2370763.99
222	642444.67	2370785.36
223	642431.51	2370791.70
224	642420.78	2370771.67
225	642355.74	2370802.98
226	642290.04	2370834.60
227	642274.19	2370842.23
228	642268.96	2370844.74
229	642174.62	2370890.15
230	642143.19	2370905.28
231	642018.44	2370965.33
232	641998.15	2370975.10
233	641976.52	2370985.51
234	641894.77	2370938.75
235	641846.60	2370911.19
236	641739.97	2370850.19
237	641599.27	2370769.70
238	640675.33	2370241.15
239	639403.75	2370021.97
240	638914.11	2370605.55
241	637665.83	2371169.74
242	637642.85	2371180.13
243	637512.52	2371239.03
244	637465.51	2371282.20
245	637459.09	2371288.09
246	637323.10	2371349.56
247	637290.82	2371364.15
248	637292.09	2371360.64
249	637301.57	2371334.37
250	636962.01	2371487.85
251	636926.13	2371526.17
252	636921.57	2371531.04
253	636825.49	2371574.46

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

254	636823.51	2371572.58
255	636807.71	2371557.59
256	636462.79	2371713.48
257	636429.56	2371728.50
258	633065.57	2373248.94
259	632821.18	2373359.39
260	632780.72	2373377.68
261	632788.23	2373397.88
262	632788.65	2373399.01
263	632366.57	2373589.78
264	632341.72	2373601.01
265	632201.80	2373664.25
266	632177.39	2373675.28
267	631855.31	2373820.85
268	631837.08	2373829.09
269	631819.28	2373837.13
270	631818.67	2373836.46
271	631786.86	2373850.85
272	631753.86	2373865.78
273	631754.03	2373866.62
274	631713.46	2373884.96
275	631705.34	2373888.64
276	631354.54	2374047.19
277	631339.87	2374053.82
278	631308.00	2374068.22
279	631261.30	2374089.33
280	631242.63	2374088.36
281	631233.84	2374087.91
282	631231.38	2374079.32
283	631230.28	2374078.44
284	629654.75	2374790.54
285	629191.27	2376528.01
286	628593.98	2378767.12
287	629194.50	2380222.24
288	629280.40	2380430.38
289	629285.54	2380442.84
290	629370.06	2381041.39
291	629392.54	2381038.22
292	629393.52	2381045.18
293	629397.89	2381076.11
294	629398.73	2381082.04
295	629434.25	2381333.62
296	629432.54	2381334.47
297	629412.82	2381344.22
298	629417.41	2381376.74
299	629420.39	2381397.82
300	629454.75	2381641.14

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

48

301	629484.19	2381738.66
302	629532.53	2381898.80
303	629572.36	2382030.74
304	629594.65	2382104.57
305	629615.30	2382098.34
306	629615.69	2382099.64
307	629616.51	2382098.43
308	629639.17	2382173.48
309	629638.09	2382173.81
310	629617.43	2382180.04
311	629624.05	2382201.93
312	629627.52	2382213.43
313	629649.25	2382206.87
314	629871.10	2382941.75
315	629845.05	2382963.62
316	629759.63	2383035.36
317	629758.99	2383034.82
318	629742.06	2383020.47
319	629703.41	2383052.92
320	629717.77	2383069.44
321	629718.31	2383070.06
322	628073.68	2384451.12
323	628073.48	2384450.58
324	628065.34	2384428.48
325	627396.51	2384990.13
326	627404.12	2385012.83
327	627404.26	2385013.26
328	627320.07	2385083.96
329	627319.90	2385083.57
330	627310.64	2385062.24
331	627262.96	2385102.28
332	627274.93	2385121.35
333	627275.14	2385121.69
334	626525.16	2385751.14
335	626516.80	2385758.16
336	626449.33	2385815.15
337	626414.34	2385844.54
338	625864.11	2386306.59
339	625633.51	2386326.99
340	625585.43	2386266.84
341	625617.66	2386199.26
342	625670.40	2386194.73
343	625679.83	2386193.92
344	625678.50	2386175.96
345	625665.58	2386177.07
346	625668.44	2386179.54
347	625663.07	2386185.79

Инд.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв №

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

49

348	625656.77	2386180.50
349	625659.25	2386177.62
350	625605.84	2386182.21
351	625604.66	2386184.69
352	625599.21	2386196.16
353	625564.33	2386269.27
354	625625.48	2386345.77
355	625871.33	2386324.03
356	626818.06	2385529.02
357	626821.27	2385526.33
358	627158.02	2385243.54
359	627260.65	2385157.36
360	627278.29	2385142.54
361	627284.50	2385137.33
362	627295.82	2385157.47
363	627336.98	2385122.91
364	627326.97	2385101.67
365	627410.18	2385031.80
366	627418.09	2385054.79
367	628088.63	2384491.71
368	628079.90	2384469.41
369	628151.88	2384408.97
370	629239.08	2383496.00
371	629478.12	2383295.26
372	629729.21	2383084.41
373	629743.81	2383101.79
374	629791.14	2383062.05
375	629773.57	2383047.16
376	629854.83	2382978.91
377	629891.76	2382947.90
378	629672.80	2382222.62
379	629666.48	2382201.67
380	629688.21	2382195.11
381	629678.13	2382161.71
382	629656.40	2382168.27
383	629632.47	2382089.02
384	629650.48	2382080.70
385	629653.28	2382079.40
386	629652.92	2382078.20
387	629611.97	2381942.57
388	629609.93	2381937.70
389	629609.02	2381933.48
390	629608.54	2381931.21
391	629593.05	2381879.91
392	629590.64	2381877.53
393	629591.66	2381875.30
394	629541.26	2381708.33

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

50

395	629516.84	2381627.47
396	629477.25	2381347.10
397	629475.40	2381333.96
398	629472.66	2381314.59
399	629451.24	2381325.23
400	629416.98	2381082.60
401	629416.33	2381077.97
402	629411.93	2381046.80
403	629410.33	2381035.49
404	629432.81	2381032.31
405	629347.20	2380426.05
406	629342.69	2380415.12
407	629265.43	2380227.91
408	628660.77	2378762.75
409	629253.23	2376541.72
410	629708.26	2374835.93
411	631285.69	2374122.97
412	631315.37	2374109.55
413	631292.23	2374095.10
414	631321.52	2374081.86
415	631348.13	2374069.84
416	631448.01	2374024.69
417	631521.10	2373991.66
418	631847.89	2373843.96
419	631956.77	2373794.75
420	631974.51	2373786.73
421	632186.40	2373690.96
422	632214.41	2373678.30
423	632350.04	2373617.00
424	632376.26	2373605.15
425	632751.52	2373435.54
426	632794.93	2373415.92
427	632803.04	2373437.17
428	632836.58	2373422.01
429	633077.26	2373313.23
430	636461.84	2371783.49
431	636495.07	2371768.47
432	636882.83	2371593.21
433	636877.49	2371588.01
434	636843.42	2371586.11
435	636922.33	2371550.44
436	636928.58	2371572.53
437	637281.71	2371412.93
438	637281.12	2371390.99
439	637282.20	2371387.82
440	637356.96	2371354.00
441	637393.98	2371337.27

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

51

442	637396.33	2371361.12
443	637671.63	2371236.69
444	637692.52	2371227.25
445	638953.39	2370657.37
446	639428.89	2370090.64
447	640653.95	2370301.80
448	641699.23	2370899.89
449	641830.65	2370975.09
450	641973.97	2371057.09
451	642048.61	2371021.16
452	642086.10	2371003.12
453	642218.89	2370939.20
454	642224.53	2370936.49
455	642283.94	2370907.89
456	642287.65	2370906.11
457	642303.81	2370898.33
458	642363.55	2370869.58
459	642452.42	2370826.80
460	642440.15	2370807.51
461	642453.12	2370801.27
462	642464.34	2370822.50
463	642896.06	2370614.70
464	642887.11	2370592.37
465	642992.87	2370541.47
466	643003.92	2370561.34
467	643164.75	2370483.93
468	643377.45	2370281.61
469	644361.32	2369345.73
470	645059.03	2367451.89
471	645039.75	2367438.57
472	645099.78	2367275.62
473	645120.01	2367286.37
474	645965.68	2364990.91
475	645897.92	2363612.31
476	645871.46	2363074.02
477	645815.12	2361927.64
478	646376.44	2361464.26
479	647082.54	2361209.57
480	647083.72	2361185.01
481	647138.78	2361165.33
482	647134.27	2361190.91
483	649000.46	2360517.77
484	649609.83	2360573.21
485	649608.27	2360550.28
486	649655.57	2360554.58
487	649658.71	2360577.66
488	650530.64	2360657.00

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

52

489	650988.11	2360916.74
490	651418.91	2361769.78
491	652709.70	2362430.23
492	652996.73	2362627.48
493	653011.63	2362610.18
494	653233.94	2362762.96
495	653225.41	2362784.65
496	653362.29	2362878.71
497	653628.78	2362757.37
498	653616.17	2362738.17
499	653638.97	2362727.79
500	653648.38	2362748.45
501	654976.57	2362143.67
502	656303.70	2361538.41
503	656276.36	2361525.93
504	656292.72	2361518.47
505	656361.11	2361487.28
506	656387.10	2361500.37
507	656615.29	2361396.31
508	657152.98	2361491.85
509	657152.42	2361495.11
510	657347.79	2361529.87
511	657353.04	2361530.80
512	657384.73	2361509.98
513	657424.75	2361517.09
514	657393.12	2361537.90
515	657397.92	2361538.75
516	657412.65	2361541.36
517	657426.59	2361543.83
518	657427.49	2361543.28
519	657426.83	2361543.88
520	657652.35	2361583.85
521	658557.87	2361388.26
522	658557.17	2361385.03
523	660115.70	2361047.90
524	660120.52	2361050.23
525	660439.21	2360981.29
526	660442.64	2360953.95
527	660806.34	2360875.27
528	660812.13	2360900.62
529	661473.13	2360757.63
530	661472.93	2360754.27
531	661669.12	2360724.86
532	661670.51	2360727.99
533	661808.41	2360707.32
534	661808.15	2360704.02
535	662195.16	2360646.01

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

53

536	662317.36	2360627.69
537	662322.21	2360626.96
538	662322.63	2360626.90
539	664356.97	2360321.95
540	664351.51	2360299.81
541	664643.11	2360256.10
542	664645.50	2360278.70
543	665901.38	2360090.44
544	666533.98	2359930.59
545	666532.57	2359922.85
546	666533.72	2359907.25
547	666703.01	2359864.47
548	666704.91	2359887.40
549	667810.23	2359608.11
550	668423.71	2359453.10
551	668418.38	2359431.03
552	668595.73	2359386.22
553	668604.01	2359407.55
554	669060.36	2359292.23
555	669358.52	2359216.89
556	669376.68	2359188.89
557	669430.54	2359175.28
558	669417.23	2359202.06
559	669530.47	2359173.44
560	669525.49	2359151.29
561	669583.73	2359136.58
562	669584.49	2359159.80
563	670647.59	2358891.17
564	670790.82	2358942.56
565	670814.81	2358927.05
566	671074.05	2359020.07
567	671065.72	2359041.20
568	672476.39	2359547.33
569	674242.99	2360181.17
570	674945.65	2360433.28
571	676134.81	2360419.47
572	676281.60	2360417.77
573	677042.06	2360408.94
574	677398.70	2360404.80
575	677398.63	2360408.10
576	679188.46	2360387.32
577	679188.53	2360389.82
578	679296.33	2360388.56
579	679296.26	2360382.76
580	679994.84	2360374.65
581	682441.22	2355574.03
582	682266.98	2355273.50

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

54

583	682233.98	2355216.59
584	682218.40	2355201.47
585	682173.99	2355158.38
586	682153.63	2355123.26
587	681991.72	2354844.02
588	681986.27	2354834.61
589	681904.04	2354692.79
590	681797.36	2354508.79
591	681797.24	2354508.59
592	681792.00	2354499.55
593	681701.95	2354344.23
594	681647.32	2354250.01
595	681483.15	2353966.86
596	681468.63	2353941.81
597	681411.95	2353844.06
598	681381.04	2353790.74
599	681072.58	2353258.73
600	681049.61	2353219.12
601	681038.09	2353199.25
602	680984.24	2353106.37
603	680974.97	2353090.38
604	680965.84	2353074.63
605	680866.41	2352903.15
606	680853.61	2352881.07
607	680848.74	2352873.38
608	680844.88	2352867.27
609	680830.20	2352840.69
610	680763.11	2352724.97
611	680758.23	2352716.56
612	680752.56	2352706.77
613	680724.79	2352658.88
614	680670.45	2352565.16
615	680706.91	2352424.67
616	680709.09	2352416.30
617	680733.79	2352411.48
618	680738.69	2352392.62
619	680760.83	2352325.06
620	680766.42	2352308.02
621	680779.42	2352268.36
622	680758.26	2352260.02
623	680768.09	2352229.99
624	680770.78	2352221.79
625	680789.95	2352163.26
626	680814.79	2352160.44
627	680849.73	2352053.82
628	680857.82	2352029.14
629	680850.33	2352030.46

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

55

630	680832.47	2352033.61
631	680893.30	2351848.01
632	680986.01	2351770.25
633	680997.83	2351760.33
634	681078.21	2351692.91
635	681118.13	2351659.43
636	681120.71	2351602.11
637	681121.73	2351579.28
638	681122.62	2351559.47
639	681124.93	2351508.23
640	681125.29	2351500.20
641	681152.31	2350899.40
642	681468.34	2349629.75
643	681483.22	2349569.96
644	681882.94	2347964.13
645	681917.03	2347921.86
646	681944.86	2347810.04
647	681942.90	2347809.57
648	681941.04	2347809.13
649	681929.50	2347806.38
650	681922.61	2347804.74
651	681996.43	2347508.17
652	682018.67	2347513.42
653	682026.52	2347481.87
654	682079.92	2347267.28
655	682226.56	2346678.00
656	682228.08	2346671.91
657	682414.50	2345922.76
658	681181.52	2344624.88
659	681224.25	2343942.27
660	681201.61	2343940.68
661	681213.19	2343755.54
662	680994.65	2343459.90
663	680958.31	2343431.35
664	680971.26	2343412.52
665	680852.11	2343318.41
666	680841.01	2343309.64
667	680836.53	2343306.10
668	680822.19	2343323.63
669	680800.83	2343306.75
670	680800.31	2343306.34
671	680814.70	2343288.78
672	680730.22	2343222.03
673	680519.77	2343161.31
674	679673.73	2343291.21
675	679671.58	2343290.05
676	679673.14	2343287.15

Инд.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв №

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

56

677	679213.87	2343040.57
678	679201.54	2343063.46
679	678997.43	2342953.88
680	679006.10	2342932.77
681	678986.24	2342922.10
682	678988.18	2342917.81
683	678000.65	2342387.72
684	678000.07	2342388.89
685	677822.99	2342293.82
686	677806.07	2342314.25
687	677722.47	2342269.37
688	677726.25	2342245.63
689	677124.12	2341922.36
690	677125.68	2341919.43
691	676760.37	2341723.32
692	676760.94	2341722.00
693	676315.44	2341482.85
694	676314.20	2341487.52
695	676266.00	2341461.64
696	676266.90	2341458.38
697	676128.67	2341384.17
698	675793.57	2341287.25
699	675792.82	2341290.48
700	675589.58	2341231.71
701	675590.76	2341228.90
702	674803.14	2341000.86
703	674802.22	2341004.03
704	674717.36	2340979.49
705	674718.80	2340976.57
706	674638.09	2340953.24
707	674637.28	2340956.34
708	674363.00	2340877.02
709	674363.87	2340873.84
710	674001.78	2340769.11
711	673977.87	2340765.65
712	673833.41	2340744.73
713	673635.36	2340546.18
714	673503.71	2340466.82
715	673502.03	2340469.66
716	673248.33	2340316.76
717	673246.29	2340342.03
718	673104.60	2340256.63
719	673120.43	2340239.67
720	672837.78	2340069.32
721	672819.77	2340084.97
722	672683.86	2340003.34
723	672694.43	2339982.93

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

57

724	671851.83	2339475.11
725	671840.26	2339494.64
726	671752.59	2339441.80
727	671765.02	2339418.93
728	671446.92	2339227.22
729	671339.67	2339120.50
730	671337.45	2339123.02
731	671117.12	2338903.86
732	671119.16	2338901.24
733	670486.51	2338271.93
734	670484.83	2338275.00
735	669683.01	2337477.52
736	669668.44	2337495.04
737	669617.04	2337443.93
738	669632.62	2337427.40
739	668579.40	2336379.88
740	668485.51	2336006.75
741	668488.35	2336004.55
742	668301.42	2335261.66
743	668298.50	2335263.56
744	668266.00	2335134.43
745	668269.12	2335133.30
746	668227.80	2334969.11
747	668224.84	2334970.85
748	668148.70	2334668.25
749	668134.37	2334704.35
750	668065.54	2334430.80
751	668093.10	2334446.90
752	668034.69	2334215.20
753	667876.69	2334084.65
754	667861.78	2334101.77
755	667311.22	2333646.83
756	667311.63	2333617.72
757	667013.83	2333371.65
758	666999.37	2333389.15
759	666772.89	2333202.01
760	666787.28	2333184.45
761	666643.80	2333065.89
762	666687.05	2332708.10
763	666379.24	2332139.91
764	665821.45	2331953.10
765	665795.39	2331944.37
766	665443.77	2332055.09
767	665394.60	2332011.20
768	665331.13	2331954.53
769	665315.93	2331971.44
770	665258.06	2331919.75

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

58

771	665254.31	2331916.41
772	665158.29	2331830.65
773	665171.97	2331812.44
774	664125.33	2330878.05
775	663816.48	2330962.96
776	663459.36	2331061.14
777	663465.25	2331083.06
778	663123.47	2331177.02
779	663118.09	2331154.96
780	662927.96	2331207.23
781	662933.98	2331229.12
782	662434.24	2331366.51
783	662428.22	2331344.62
784	662355.35	2331364.65
785	662037.12	2331452.15
786	662029.36	2331454.28
787	661962.70	2331557.74
788	661867.45	2331705.58
789	661838.25	2331684.17
790	661813.72	2331686.41
791	661795.09	2331688.11
792	661757.49	2331691.55
793	661684.57	2331740.76
794	661554.83	2331924.58
795	661511.66	2331985.74
796	661442.18	2332084.19
797	661454.14	2332093.02
798	661465.61	2332101.27
799	661489.25	2332118.39
800	661493.50	2332121.46
801	661505.55	2332104.34
802	661507.14	2332105.18
803	661513.63	2332092.87
804	661583.33	2331993.82
805	661714.07	2331808.03
806	661729.41	2331818.12
807	661820.23	2331820.29
808	661898.37	2331774.62
809	662001.97	2331613.84
810	662069.53	2331508.99
811	662077.28	2331506.86
812	662444.19	2331405.99
813	662438.48	2331384.01
814	662486.09	2331370.92
815	662938.75	2331246.48
816	662944.77	2331268.37
817	663133.14	2331216.58

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

59

818	663127.75	2331194.51
819	663470.02	2331100.42
820	663476.03	2331122.31
821	663873.93	2331012.92
822	664108.85	2330948.33
823	665155.51	2331882.74
824	665169.23	2331864.56
825	665241.10	2331928.72
826	665245.21	2331932.38
827	665302.59	2331983.61
828	665287.47	2332000.54
829	665359.35	2332064.71
830	665428.44	2332126.39
831	665771.76	2332018.28
832	665794.78	2332011.03
833	666335.40	2332192.09
834	666621.68	2332720.54
835	666576.70	2333092.69
836	666749.60	2333235.56
837	666764.26	2333218.23
838	667102.97	2333498.16
839	667104.77	2333529.04
840	667305.30	2333694.74
841	667317.33	2333675.23
842	667889.08	2334147.68
843	667873.72	2334164.43
844	667978.28	2334250.83
845	668007.21	2334365.80
846	668028.98	2334359.28
847	668125.59	2334743.23
848	668111.36	2334779.69
849	668165.89	2334996.38
850	668162.69	2334997.18
851	668204.96	2335165.17
852	668208.06	2335163.98
853	668240.36	2335292.32
854	668237.27	2335293.57
855	668428.66	2336054.19
856	668431.36	2336051.37
857	668522.21	2336412.42
858	669588.98	2337473.41
859	669604.63	2337456.97
860	669656.87	2337508.92
861	669640.85	2337525.02
862	670449.21	2338328.98
863	670446.88	2338331.32
864	671098.40	2338979.32

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

60

865	671100.13	2338976.38
866	671295.56	2339170.75
867	671293.22	2339173.10
868	671403.62	2339282.93
869	671732.21	2339480.89
870	671744.93	2339458.20
871	671831.24	2339510.21
872	671819.52	2339529.66
873	672689.67	2340054.09
874	672699.89	2340033.74
875	672798.30	2340093.05
876	672787.15	2340112.83
877	673072.49	2340284.80
878	673091.50	2340269.76
879	673247.78	2340363.94
880	673249.48	2340391.47
881	673469.28	2340523.94
882	673467.58	2340526.77
883	673591.90	2340601.69
884	673800.30	2340810.67
885	673987.00	2340837.73
886	674343.96	2340940.95
887	674344.82	2340937.76
888	674618.80	2341016.99
889	674617.98	2341020.19
890	674688.64	2341040.62
891	674689.56	2341037.45
892	674783.99	2341064.76
893	674782.92	2341067.89
894	675363.65	2341235.81
895	675377.82	2341212.85
896	675578.13	2341270.77
897	675572.35	2341292.73
898	675779.26	2341352.56
899	675778.35	2341355.73
900	676102.09	2341449.35
901	676250.44	2341529.06
902	676251.49	2341525.81
903	676296.97	2341550.23
904	676295.70	2341554.88
905	676725.43	2341785.60
906	676726.10	2341784.37
907	677091.37	2341980.48
908	677092.93	2341977.57
909	677700.59	2342303.82
910	677717.93	2342287.36
911	677794.41	2342328.42

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

61

912	677782.47	2342351.52
913	677965.93	2342450.01
914	677965.27	2342451.25
915	678961.93	2342986.35
916	678963.88	2342982.06
917	678983.53	2342992.61
918	678991.57	2342971.16
919	679191.74	2343078.63
920	679179.34	2343101.48
921	679640.03	2343348.82
922	679641.59	2343345.91
923	679662.50	2343357.14
924	680515.60	2343226.10
925	680700.69	2343279.49
926	680774.00	2343337.42

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта «электросетевой комплекс: высоковольтная воздушная линия электропередачи ВЛ 500 кВ Петровск-Забайкальский-Чита». Система координат: МСК 75.

N	X	Y
603	661521.53	2332131.91
604	661527.69	2332115.94
605	661593.70	2332019.02
606	661551.36	2331916.14
607	661596.85	2331514.40
608	661534.02	2331507.67
609	661486.73	2331925.17
610	661522.30	2332011.59
611	661471.36	2332086.39
612	661465.61	2332101.27
613	661516.60	2332138.19

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта «электро-сетевой комплекс - высоковольтная воздушная линия электропередачи 220 кВ «г. Чита-пос. Холбон»». Система координат: МСК 75.

Контур 1		
N	X	Y
376	647943.57	2360798.21
377	647970.77	2360790.45
378	647996.47	2360776.80
379	648039.37	2360754.01
380	648051.31	2360747.67
381	648233.85	2360680.54
382	648228.93	2360667.44
383	648223.94	2360669.28

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв №
--------------	----------------	-------------

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	П-22-ДПТ-ППТ-ПМ	Лист
							62

431	647746.14	2360860.36
432	647746.46	2360861.19
433	647788.32	2360844.77
434	647896.26	2360800.00
435	647907.58	2360795.30
436	647920.18	2360794.33
437	647921.05	2360797.87
438	647921.13	2360798.19
Контур 2		
N	X	Y
439	647860.83	2360743.72
440	647871.52	2360739.85
441	647871.73	2360740.54
442	647766.08	2360805.85
443	647612.35	2360862.66
444	647621.39	2360851.27
445	647795.77	2360786.89
Контур 3		
N	X	Y
446	647862.01	2360731.67
447	647862.62	2360732.94
448	647926.01	2360690.89
449	647939.67	2360690.38
450	647940.56	2360683.67
451	647922.38	2360690.64
Контур 4		
N	X	Y
454	647909.48	2360737.42
455	647933.60	2360736.30
456	647933.11	2360740.01
457	647907.13	2360741.31
458	647897.69	2360744.71
Контур 5		
N	X	Y
459	647862.38	2360791.17
460	647876.68	2360780.77
461	647912.06	2360755.27
462	647931.24	2360754.12
463	647928.63	2360773.88
464	647915.94	2360776.98
465	647916.81	2360780.55
466	647904.28	2360781.51
467	647903.06	2360782.02
468	647903.03	2360781.90
469	647902.77	2360781.96
Контур 6		
N	X	Y

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

64

470	647867.28	2360763.51
471	647835.69	2360783.04
472	647849.90	2360777.82
473	647868.39	2360766.65
Контур 7		
N	X	Y
474	647859.51	2360793.26
475	647860.96	2360799.48
476	647837.69	2360809.13
Контур 8		
N	X	Y
477	647928.55	2360698.80
478	647935.07	2360698.56
479	647921.52	2360703.46
Контур 9		
N	X	Y
480	647955.32	2360709.41
481	647991.10	2360696.49
482	648041.36	2360694.64
483	648162.13	2360652.43
484	648177.49	2360654.63
485	648044.38	2360703.63
486	647976.01	2360717.12
487	647954.16	2360718.13
Контур 10		
N	X	Y
488	647949.41	2360754.06
489	647951.97	2360753.12
490	648011.56	2360750.11
491	648004.56	2360753.25
492	648005.79	2360756.00
493	647966.78	2360776.71
494	647946.20	2360778.29
Контур 11		
N	X	Y
495	647959.69	2360676.34
496	647985.30	2360666.53
497	648022.43	2360666.95
498	647957.84	2360690.32

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта «ПС 220 кВ Маккавеево». Система координат: МСК 75.

N	X	Y
369	625828.55	2386072.42
370	625829.36	2386083.77
371	625812.65	2386087.00
372	625815.31	2386124.75

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	П-22-ДПТ-ППТ-ПМ	Лист
							65

373	625809.25	2386125.18
374	625805.83	2386074.46

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта «ПС 220 кВ Чита». Система координат: МСК 75.

Контур 1		
N	X	Y
614	661268.50	2332185.70
615	661270.13	2332186.86
616	661283.72	2332168.23
617	661296.28	2332177.19
618	661323.77	2332126.55
619	661363.55	2332155.88
620	661378.62	2332135.28
621	661333.06	2332102.90
622	661322.86	2332117.24
623	661318.49	2332114.13
Контур 2		
N	X	Y
625	661325.19	2332259.63
626	661337.81	2332241.87
627	661356.74	2332255.94
628	661359.72	2332251.64
629	661329.15	2332231.34
630	661327.36	2332234.11
631	661335.80	2332240.38
632	661323.15	2332258.18

Перечень координат характерных точек границ зоны площадок временных зданий, строений и сооружений. Система координат: МСК 75.

N	X	Y
507	647839.592	2360233.543
508	647834.042	2360246.623
509	647825.941	2360262.593
510	647818.8827	2360274.779
511	647812.9232	2360290.685
512	647812.3156	2360291.08
513	647812.4675	2360295.732
514	647811.1718	2360302.725
515	647809.471	2360317.215
516	647805.5742	2360336.483
517	647802.9367	2360344.378
518	647791.3714	2360370.83
519	647779.7946	2360404.01
520	647768.1342	2360421.249
521	647750.3985	2360432.137

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	П-22-ДПТ-ППТ-ПМ	Лист
							66

522	647729.7497	2360434.735
523	647702.9117	2360430.84
524	647670.6685	2360425.752
525	647658.909	2360423.206
526	647653.7455	2360422.982
527	647648.8024	2360424.491
528	647644.6444	2360427.561
530	647638.3586	2360423.41
531	647649.324	2360404.301
532	647665.246	2360402.144
533	647721.6641	2360392.526
534	647726.8168	2360390.526
535	647731.6464	2360387.838
536	647736.0617	2360384.512
538	647746.1826	2360366.71
539	647758.0223	2360343.858
540	647770.1344	2360319.915
541	647780.4804	2360301.803
542	647789.2299	2360290.841
543	647789.1002	2360283.861
544	647790.1371	2360281.309
545	647791.1354	2360279.153
546	647793.8739	2360273.823
547	647795.7281	2360269.517
548	647808.4081	2360247.293
549	647811.9469	2360239.821
550	647817.1998	2360226.919
551	647822.721	2360210.473
552	647824.2452	2360206.101
553	647826.2009	2360201.905
554	647828.5673	2360197.928
555	647833.07	2360212.47

Инд.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв №

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

67

12. Приложение 2. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения «кабель связи ПАО «Ростелеком»». Система координат: МСК 75.

N	X	Y
2691	647808.95	2360217.77
2692	647850.32	2360128.58
2693	647851.90	2360125.67
2694	647853.77	2360123.14
2695	647855.87	2360121.02
2696	647858.54	2360118.95
2697	647857.78	2360116.49
2698	647811.99	2359970.89
2699	647808.29	2359971.85
2700	647852.92	2360117.80
2701	647849.71	2360121.77
2702	647803.42	2360218.33
2703	647837.68	2360251.29
2704	647873.23	2360373.75
2705	647876.19	2360369.63
2706	647841.23	2360249.16

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

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	П-22-ДПТ-ППТ-ПМ	Лист
							68

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

для размещения объектов энергетики федерального значения по
инвестиционному проекту: «Строительство ВЛ 220 кВ Маккавеево – Багульник –
Чита, ПС 220 кВ Багульник с заходами ВЛ 110 кВ»

№ п/п	Номер тома, раздела	Наименование материала
1	Том 1	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объекта (объектов) энергетики
2	Том 2	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть
3	Том 3 Книга 1	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.
4	Том 3 Книга 2	
5	Том 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
6	Том 5	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть
7	Том 6	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть
8	Том 7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

П-22-ДПТ-ППТ-ПМ

Лист

3