

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
АЛТАЙСКИЙ КРАЙ город БАРНАУЛ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Лес-Проект»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
«РЕКОНСТРУКЦИЯ ВЛ-10 кВ Л-50-4, СТРОИТЕЛЬСТВО ТП-10/0,4 кВ,
СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛИ-0,4 кВ» В ГРАНИЦАХ
ПАВЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**

БАРНАУЛ 2021

ООО «Лес-Проект»

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
«РЕКОНСТРУКЦИЯ ВЛ-10 кВ Л-50-4, СТРОИТЕЛЬСТВО ТП-10/0,4 кВ,
СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛИ-0,4 кВ» В ГРАНИЦАХ
ПАВЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**

Заказчик: ПАО «Россети Сибирь»

Руководитель проекта:

_____ Браун Г.Г.

«28» июня 2021 года

БАРНАУЛ 2021

ОБЩИЙ СОСТАВ ПРОЕКТА

1. Основная (утверждаемая) часть проекта планировки и межевания
 - 1.1. Проект планировки территории
 - 1.2. Проект межевания территории
2. Материалы по обоснованию проекта планировки и межевания территории

СОСТАВ ГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	Наименование чертежа	Масштаб
	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки и межевания	
1	Основной чертёж планировки и межевания территории	М 1:1000
	Материалы по обоснованию	
2	Карта (фрагмент карты) генерального плана МО Павлозаводской сельсовет Павловского района Алтайского края. карта современного использования и комплексной оценки территории	М 1:25 000-
3	Карта границ Павловского лесничества, Павловского участкового лесничества	М 1:200 000

ОГЛАВЛЕНИЕ

ЧАСТЬ 1 ОСНОВНАЯ (УТВЕРЖДАЕМАЯ).....	6
Общие сведения	6
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	8
1.1. Характеристика планируемого развития территории. Размещение линейного объекта	8
1.2 Сведения о красных линиях	9
1.3 Сведения о градостроительных регламентах.....	9
1.4 Характеристика проектируемых объектов	10
1.5. Очередность развития территории проектируемого объекта	11
ЧАСТЬ 2 МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ.....	11
2.1. Современное положение, общая характеристика территории в границах проекта планировки	11
2.2. Использование территории в период подготовки проекта планировки. Общая архитектурно планировочная организация.....	13
2.3. Зоны с особыми условиями использования территорий	13
2.4. Особо охраняемые природные территории	14
2.5.Объекты культурного наследия	14
2.6. Перечень факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	14
2.7. Перечень мероприятий по охране окружающей среды	15
2.8. Выводы по общей характеристике территории	17
ЧАСТЬ 3 ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ	19
3.1. Введение	19

3.2. Анализ существующего положения	19
3.3. Проектное решение.....	20
3.4 Экспликация формируемых земельных участков.....	21
3.5 Ведомость координат поворотных точек границ формируемых земельных участков	22
3.8 Характеристики проектируемых лесных участков.....	23
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	28
МАТЕРИАЛЫ СОГЛАСОВАНИЯ.....	37

ЧАСТЬ 1 ОСНОВНАЯ (УТВЕРЖДАЕМАЯ)

Общие сведения

Проект планировки территории, совмещенный с проектом межевания территории линейного объекта «Реконструкция ВЛ-10 кВ Л-50-4, строительство ТП-10/0,4 кВ, строительство ВЛИ-0,4 кВ» в границах Павловского лесничества выполнен на основании:

- договора № 14.2200.2005.21 от 14.05.2021 года.

При разработке проекта планировки территории, совмещенного с проектом межевания территории линейного объекта «Реконструкция ВЛ-10 кВ Л-50-4, строительство ТП-10/0,4 кВ, строительство ВЛИ-0,4 кВ» в границах Павловского лесничества использованы нормативные документы:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ;

- Закон Алтайского края от 29.12.2009 № 120-ЗС «О градостроительной деятельности на территории Алтайского края»;

- Генеральный план муниципального образования Павлозаводской сельсовет Павловского района Алтайского края;

- Решение Собрании депутатов Павлозаводского сельсовета Павловского района Алтайского края от 17.10.2014 №132 «Об утверждении генерального плана муниципального образования Павлозаводской сельсовет»;

- Акт выбора лесного участка №1 (Павловское лесничество) от 26.04.2021 года для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов;

- Акт натурного технического обследования лесного участка от 26.04.2021 г;

- Лесохозяйственный регламент Павловского лесничества, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края от 27.11.2018 г. № 1856 (с изменениями).

- Постановление Администрации Алтайского края № 266 от 02.07.2015 года «Об утверждении Порядка размещения объектов на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов, публичного сервитута» (с изменениями на 11 декабря 2020 года).

В соответствии с Градостроительным кодексом РФ разработка проектной документации для строительства или реконструкции линейных объектов должна осуществляться на основании проекта планировки и проекта межевания территории. Согласно пункту 2 (в) «Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87, к линейным объектам относятся автомобильные и железные дороги, линии связи, линии электропередачи, магистральные трубопроводы и другие подобные объекты.

Проект планировки и межевания территории линейного объекта «Реконструкция ВЛ-10 кВ Л-50-4, строительство ТП-10/0,4 кВ, строительство ВЛИ-0,4 кВ» в границах Павловского лесничества разработан на топографической съёмке масштаба 1:1000, выполненной филиалом ПАО «Россети Сибирь»-«Алтайэнерго» в 2021 году.

Система координат МСК-22.

Цель разработки проекта:

- Подготовка проекта планировки и межевания территории земельного участка, необходимого для строительства линейного объекта.
- Определение границ земельных участков для строительства планируемого линейного объекта.

Задачами подготовки проекта является анализ фактического землепользования и вновь формируемых земельных участков проектируемого объекта.

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

1.1. Характеристика планируемого развития территории. Размещение линейного объекта

Местоположение линейного объекта: Российская Федерация, Алтайский край, Павловский район, Павлозаводской сельсовет.

Проектируемый объект расположен на землях сельскохозяйственного назначения и на землях лесного фонда, собственность Российской Федерации. По постановлению Администрации Алтайского края № 266 от 02.07.2015 года «Об утверждении Порядка размещения объектов на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов, публичного сервитута» формирование земельного участка на землях общего пользования не требуется.

Территория проекта планировки и межевания для строительства, реконструкции, линейного объекта, проходит по Павловскому лесничеству, Павловскому участковому лесничеству земельный (лесной) участок с кадастровым номером 22:31:010603:150 - Лесной участок №1.

Проектные планировочные решения по размещению данного линейного объекта приняты с учетом того, что данная территория является частью общей территории сельсовета.

Проектируемая часть формируется в соответствии с концепцией комплексного развития территории, по принципу взаимоувязанного размещения, зон лесного фонда, инженерно-транспортной инфраструктуры, жилых зон, других территорий общественного назначения отвечающих современным социальным, санитарно-гигиеническим и градостроительным требованиям, согласно Генеральному плану МО Павлозаводской сельсовет.

Протяженность полосы отвода проектируемого линейного объекта в границах проекта планировки и межевания территории проходит полностью по лесным участкам и составляет 2140 м.

Рассматриваемая территория расположена в границах кадастрового квартала: 22: 31:010603.

Согласно сведениям из Единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН), объект предполагается разместить на земельном участке, который относится к категории земель лесного фонда. Кадастровый план территории был предоставлен Филиалом Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральной кадастровой

палатой Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» № КУВИ-002/2020-44988347 от 02 декабря 2020 года.

Выбранный вариант обоснован тем, что проектируемая ВЛ проходит по землям лесного фонда без лесных насаждений.

Земельный участок, на котором расположен проектируемый объект, находится на землях лесного фонда на свободной от застройки территории, выноса инженерных коммуникаций и сноса существующих строений не требуется.

Общая площадь полосы отвода составляет – 18000 кв.м.

Сформирована часть земельного участка под объекты ВЛ:

- аренда лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов – 18000 кв. м.

1.2 Сведения о красных линиях

Красные линии - линии, которые обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территорий общего пользования и (или) границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов (п. 11 ст.1 Градостроительного кодекса РФ).

Проектируемая полоса отвода под строительство ВЛ не проходит по застроенным землям. Формирование красных линий на рассматриваемой территории не требуется.

1.3 Сведения о градостроительных регламентах

Размещение линейного объекта не противоречит Генеральному плану МО Павлозаводской сельсовет, утвержденному Решением Собрания депутатов Павлозаводского сельсовета Павловского района Алтайского края от 17.10.2014 №132.

1.4 Характеристика проектируемых объектов

Проектируемый линейный объект: «Реконструкция ВЛ-10 кВ Л-50-4, строительство ТП-10/0,4 кВ, строительство ВЛИ-0,4 кВ» в границах Павловского лесничества предназначен для обеспечения электроэнергией заявителей.

Рабочим проектом предусматривается реконструкция ВЛ-10 кВ Л-50-4, строительство ТП-10/0,4 кВ, строительство ВЛИ-0,4 кВ.

По условиям геологических свойств грунта, закрепление опор в песчаных и глинистых грунтах принято в сверленных котлованах диаметром 350-450 мм с последующей засыпкой грунтом выемки. Не допускается применение для обратной засыпки растительного, мерзлого и переувлажненного атмосферными осадками глинистого грунта. В этом случае засыпка котлованов должна выполняться песчано-гравийной смесью.

Трасса проектируемой линии с расстановкой опор и оборудования нанесена на топографическом плане для проектирования ЛЭП в М 1:1000.

Перечень технологических карт:

- комплекс работ по перевозке автотранспортом железобетонных опор ТК-1-1—0,4;10;
- сборка опор железобетонных ТК-1-2-0,4;10;
- установка опор железобетонных ТК-1-3-0,4;10;
- монтаж проводов на опорах железобетонных ТК-1-4-0,4;10;

При эксплуатации ВЛ потребление тепла, воды, сырья и т.д. не предусматривается.

Проектом предусматривается технология строительства, исключая негативное воздействие на земельные ресурсы. В подготовительный период должен быть осуществлен завоз строительных изделий, оборудования и материалов в приобъектный склад, организуемый на территории участка РЭС.

Там же будут находиться в качестве временных зданий и сооружений инвентарные средства, имеющиеся у строительной организации для размещения и обеспечения жизнедеятельности персонала строительной бригады.

Строительно-монтажные работы будут производиться специальными механизмами с минимальным нарушением почвенных покровов и других элементов окружающей среды.

Последовательность технологических операций при выполнении строительно-монтажных работ регламентируется технологическими картами.

В связи с тем, что строительство по указанным технологическим картам осуществляется как монтаж (установка) уже готовых элементов или собранных на промбазе участка РЭС блоков, твердые отходы и строительный мусор при сооружении электрических сетей практически отсутствуют.

Проектные решения разработаны в соответствии с действующими на территории РФ строительными, технологическими, санитарно-гигиеническими нормами и правилами, и предусматривают мероприятия, обеспечивающие конструктивную надежность, взрывопожарную и пожарную безопасность объекта, защиту населения и устойчивую работу объекта в чрезвычайных ситуациях, защиту окружающей природной среды при его эксплуатации, и отвечает требованиям закона «Об основах строительства в Российской Федерации»

Эксплуатация запроектированных ВЛ практически безопасна.

1.5. Очередность развития территории проектируемого объекта

Продолжительность строительства участка входит в общую продолжительность строительства проектируемого объекта, на этапы не разбивается и составляет 1 месяц.

ЧАСТЬ 2 МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ

2.1. Современное положение, общая характеристика территории в границах проекта планировки

МО Павлозаводской сельсовет расположен в центральной части Павловского района.

Климат территории поселения резко континентальный. Зима холодная, продолжительная, с сильными ветрами и метелями. Лето солнечное, жаркое, но короткое. Переходные сезоны короткие, особенно весна. Наиболее низкая среднемесячная температура отмечена в январе ($-17,7^{\circ}\text{C}$), при абсолютном минимуме -52°C . Наиболее высокая среднемесячная температура приходится на июль ($+19,7^{\circ}\text{C}$), при абсолютном максимуме $+38^{\circ}\text{C}$.

Общая продолжительность безморозного периода составляет 108 дней. Продолжительность периода со среднесуточными температурами воздуха выше 0°C – 194 дня.

Коэффициент увлажнения составляет 0,7. По его величине и величине гидротермического коэффициента сельсовет относится к недостаточно увлажненной зоне.

Сумма осадков за год составляет 613 мм, за теплый период (апрель-

октябрь) – 366 мм, за холодный период (ноябрь-март) – 247 мм.

Наибольшее количество осадков наблюдается в июле – 74 мм, наименьшее в апреле – 33 мм. В отдельные годы в зависимости от условий атмосферной циркуляции, как минимум, так и максимум, может быть сдвинут на другие месяцы, месячное количество осадков может значительно отклоняться от многолетнего среднего значения.

Средняя годовая относительная влажность воздуха составляет 72%. В годовом ходе наиболее высокие ее значения наблюдаются с ноября по март (77-80%). Период с апреля по октябрь характеризуется пониженными значениями относительной влажности (57-72%). Самая низкая относительная влажность воздуха наблюдается в мае (57%).

Снежный покров появляется в конце октября. В зависимости от погодных условий появление снежного покрова в отдельные годы может приходиться на различные сроки. Раннее появление снежного покрова отмечается в начале октября, самое позднее – в середине ноября. Устойчивый снежный покров образуется в первой половине ноября. Залегание снега на территории неравномерное из-за характера рельефа, большей частью открытого для сильного ветра. Максимального значения высота снежного покрова достигает в феврале-марте. Средняя из наибольших декадных высот снежного покрова за зиму составляет 33 см. Максимальная высота снежного покрова составляет 48 см, наименьшая – 12 см. Уменьшение высоты снежного покрова начинается в конце марта, в течение апреля устойчивый снежный покров разрушается на всей территории. Средняя дата разрушения устойчивого снежного покрова приходится на первую декаду апреля. Число дней со снежным покровом составляет 158. Средняя продолжительность снеготаяния изменяется от 17 до 22 дней.

В течение года преобладает юго-западное направление ветра. Среднегодовая скорость ветра более 6 м/сек, отмечаются пыльные бури, суховеи, метели.

Грунты на территории района большей частью не засолены, содержание солей менее 0,1%. Засоленные породы наиболее распространены в ложбине древнего стока, по ее террасам, а также на пониженных участках равнины. Содержание солей в засоленных породах от 0,1 до 1,3%. Степень засоления от слабой до средней, реже сильной. Типы засоления различные, в том числе и содовые.

Механический, химический и минералогический состав почв на первых стадиях их развития определяется составом почвообразующих пород и только позднее, по мере формирования почвенного профиля, в различных генетических горизонтах почвы появляются новые свойства, значительно отличающих от исходной породы. Поэтому почвообразующие породы, как фактор почвообразования, оказывает огромное влияние на состав и физико-химического свойства почв, на формирование водного, воздушного и теплового режимов почв, на скорость и интенсивность почвенных процессов.

МО Павлозаводской сельсовет\ находится на юго-восточной окраине крупной геоморфологической структуры I порядка - *Западно-Сибирской низменности*. Территория МО Павлозаводской сельсовет расположена на Приобском плато.

Приобское плато – основная структура, занимающая большую часть площади сельсовета, располагается в левобережье Оби. Рельеф плато – полого увалистый, поверхность его слабоволнистая или плосковыровненная. Абсолютные отметки местности изменяются от 200 м до 261 м. Более высокие отметки наблюдаются в водораздельных частях плато (220-260 м), более низкие отметки (200-220 м) отмечаются близ ложбин стока.

Рельеф среднерасчлененный представляет собой слабоволнистую равнину, расчлененную молодыми эрозионными формами – логами и балками на ряд широких увалообразных повышений, имеющих общий уклон к ложбине древнего стока. Уклоны здесь небольшие: 1-2⁰, реже 3⁰. Густота эрозионного расчленения около 0,3-0,9 км/км². Склоны отличаются простым профилем, но большей длиной. Преобладают склоны южной, юго-западной и юго-восточной экспозиции. Поэтому вероятность водной эрозии в среднерасчлененном районе существует. Микрорельеф представлен в виде западин, которые заняты лесными колками.

К территориям, благоприятным для строительства, относится большая часть сельсовета.

2.2. Использование территории в период подготовки проекта планировки. Общая архитектурно планировочная организация

Согласно Генеральному плану МО Павлозаводской сельсовет Павловского района Алтайского края, утвержденному Решением Собрания депутатов Павлозаводского сельсовета Павловского района Алтайского края от 17.10.2014 №132, территория в границах проекта планировки имеет категорию земель: земли лесного фонда.

2.3. Зоны с особыми условиями использования территорий

Для территории, по которой проходит проектируемый линейный объект, Генеральным планом не выделены зоны с особыми условиями использования территорий.

2.4. Особо охраняемые природные территории

В границах территории проекта планировки и межевания особо охраняемые природные территории отсутствуют.

2.5. Объекты культурного наследия

Объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и объекты, включенные в перечень выявленных объектов культурного наследия, отсутствуют.

2.6. Перечень факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Основными опасностями возникновения техногенных и природных чрезвычайных ситуаций являются (в порядке убывания риска):

Природные опасности:

- метеорологические;
- гидрологические;
- лесные пожары;
- геологические опасные явления.

Природно-техногенные опасности:

- аварии на системах жизнеобеспечения;
- аварии на транспорте;
- аварии на взрывопожароопасных объектах.

Биолого-социальные опасности:

наличие данных опасностей возникновения ЧС в зонах проживания человека при высоком уровне негативного воздействия на социальные и материальные ресурсы могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций.

Возможные чрезвычайные ситуации природного характера

Источником природной чрезвычайной ситуации является опасное природное явление, т.е. событие природного происхождения или результат деятельности природных процессов, которые по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности могут вызвать поражающее воздействие на людей, объекты экономики и окружающую природную среду. В связи с общими тенденциями повышения глобальной климатической

температуры, а также прогнозами МЧС России, в перспективе можно предположить:

- увеличение количества неблагоприятных краткосрочных природных явлений и процессов с аномальными параметрами (внеурочных периодов аномально теплой погоды и заморозков, сильных ветров, снегопадов и т.п.);
- увеличение проявлений засух и природных пожаров;
- уменьшение периода изменений погоды – 3 - 4 дня против обычных 6 - 7 дней, что вызовет определенные трудности в прогнозировании стихийных гидрометеорологических явлений, скажется на степени оперативности оповещения о них и, в большей степени, на возможность прогнозирования последствий.

Метеорологические опасные явления. Климатические экстремумы - экстремально высокие и низкие температуры, сильные ветры, интенсивные осадки и высокие снеготаносы - это предпосылки возникновения климатически обусловленных опасных ситуаций.

В зимний период сильный мороз с минимальной температурой воздуха не менее минус 25⁰ С и ниже в течение не менее 5 суток может вызывать возникновение техногенных аварий на линиях тепло - и энергоснабжения. Кроме того, в условиях низких температур серьезно затрудняется тушение пожаров.

Землетрясения по своим разрушительным последствиям, количеству человеческих жертв, материальному ущербу и деструктивному воздействию на окружающую среду занимают одно из первых мест среди других природных катастроф. Внезапность в сочетании с огромной разрушительной силой колебаний земной поверхности часто приводят к большому числу человеческих жертв.

В соответствии с картой сейсмического районирования территории Алтайского края для массового строительства сейсмическая активность района составляет 6 баллов.

Предсказать время возникновения подземных толчков, а тем более предотвратить их, пока невозможно. Однако разрушения и число человеческих жертв могут быть уменьшены путём проведения политики повышения уровня осведомлённости населения и федеральных органов власти о сейсмической угрозе.

Возможные чрезвычайные ситуации техногенного характера

Источником техногенной чрезвычайной ситуации является опасное техногенное происшествие, в результате которого на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и

деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, хозяйству и окружающей природной среде.

На территории возможно возникновение следующих техногенных чрезвычайных ситуаций:

- аварии на системах жизнеобеспечения;
- аварии на потенциально-опасных объектах;
- пожары;
- аварии на транспорте и транспортных коммуникациях.

Аварии на системах жизнеобеспечения: теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и газоснабжения приводят к нарушению жизнедеятельности проживающего населения и вызывают наибольшую социальную напряжённость.

Наибольшую опасность представляют следующие объекты:

- трансформаторные электрические подстанции;
- сети (тепловые, канализационные, водопроводные и электрические).

Класс проектируемого объекта по значимости, в случае реализации террористических угроз, в соответствии с принятой классификацией, относится к третьему, согласно «СП 132-13330-2011- Свод правил - обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений».

2.7. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

Проектируемый объект, в границах проекта планировки, расположен на землях лесного фонда.

Инженерно-экологические изыскания с проведением собственных исследований при освоении земельного участка проводятся на этапе составления рабочего проекта на строительство.

На данном этапе обследование на наличие редких и находящихся под угрозой исчезновения видов лесных растений, по численности и разнообразию животного мира на проектируемом лесном участке не проводилось.

В результате проведения работ с фоновыми материалами банка данных (ВЕБ-ГИС «Красная книга Алтайского края») и согласно Красной книге Алтайского края (том 1, в редакции 2016 г.) и Красной книге Российской Федерации на территории проектируемого участка может встречаться ряд видов растений: башмачок крупноцветковый (*Cypripedium macranthum*), гроздовник полулунный (*Botrychium lunaria*), кувшинка чисто-белая (*Nymphaeae candida*), башмачок капельный (пятнистый) (*Cypripedium guttatum*), ладьян трёхнадрезанный (*Corallorhiza trifida* Chatel), гнездоцветка клобучковая (*Neottianthe cucullata* (L.) Schlechter), ковыль перистый (*Stipa pennata*), адонис волжский (*Adonis wolgensis*).

На краснокнижные растения распространяются ограничения: контроль за состоянием известных популяций, охрана естественных мест обитания вида, запрет сбора и выкапывания растений, контроль и ограничение заготовок, поиск новых местонахождений.

Непосредственно на территории близкой к проектируемому участку может встречаться следующие виды животных, занесенных в Красную книгу Алтайского края (том 2, 2016): Подалирий (*Iphiclides podalirius*), Вяхирь (*Columba palumbus*), Черный аист (*Ciconia nigra*), Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*).

Для охраны объектов животного мира на проектируемом объекте необходимо соблюдать следующие мероприятия:

- сохранение дуплистых деревьев и выделение вокруг буферной зоны радиусом не менее 30 м с запретом рубок;
- не допускать загрязнения земель производственными и другими отходами;
- ограничить работы в период размножения животных;
- не допускать уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных;
- не допускать выжигание растительности, являющееся самым пагубным фактором в период размножения животных;
- проводить разъяснительные беседы по организации осознанного подхода к сохранению окружающей среды у рабочих и граждан, пребывающих в лесах.

Для охраны объектов растительного мира на проектируемом линейном объекте необходимо проводить следующие мероприятия:

- не допускать загрязнения земель производственными и другими отходами;
- сохранение естественных местообитаний редких растений, запрет строительных работ в местах их произрастания, ограничение рекреационной нагрузки, запрет на заготовку ветвей для букетов;
- не допускать выжигание растительности, распашки, сбора и выкопки растений.

До проведения работ по освоению проектируемых территорий для строительства линии электропередачи заказчику проекта рекомендовано проведение обследования территории, в период вегетации, для определения мест обитания объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Алтайского края.

2.8. Выводы по общей характеристике территории

В результате анализа современного положения территории в границах проекта планировки были сделаны следующие выводы о существующих проблемах и о возможных перспективах развития территории:

– по геологическим и климатическим условиям (раздел 2 "Общая характеристика территории" настоящей пояснительной записки) территория в границах обоснования проекта планировки пригодна для размещения объектов капитального строительства различного назначения.

ЧАСТЬ 3 ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

3.1. Введение

Основанием для разработки проекта является договор - договора № 14.2200.2005.21 от 14.05.2021 года на разработку проекта планировки и межевания территории линейного объекта «Реконструкция ВЛ-10 кВ Л-50-4, строительство ТП-10/0,4 кВ, строительство ВЛИ-0,4 кВ» в границах Павловского лесничества, Павловского участкового лесничества.

Проект межевания территории линейного объекта разработан в составе проекта планировки данной территории.

Результатом проекта межевания территории является определение местоположения проектных границ земельных участков для размещения линейного объекта.

В соответствии с правилами выделения объекта недвижимого имущества, для линейного объекта должен быть сформирован земельный участок, обеспечивающий беспрепятственную его прокладку и дальнейшую эксплуатацию.

3.2. Анализ существующего положения

Базовой информацией при разработке проекта межевания являются сведения филиала ФГБУ «ФКП Росреестра» по Алтайскому краю по ранее сформированным земельным участкам в границах проектируемой территории. Рассматриваемая территория расположена в границах кадастрового квартала: 22:31:010603.

Топографо-геодезические материалы - топографическая съёмка масштаба 1:1000, выполненная филиалом ПАО «Россети Сибирь»-«Алтайэнерго» в 2021 году.

Система координат – МСК-22. Действующая система геодезической сети удовлетворяет требованиям выполнения землеустроительных работ для установления границ земельных участков на местности.

Проектируемый земельный (лесной) участок для размещения линейного объекта формируется из исходного земельного (лесного) участка, который находится в собственности Российской Федерации и входит в состав земель лесного фонда, имеет кадастровый номер 22:31:010603:150. Категория земель: земли лесного фонда, вид разрешенного использования: для лесоразведения, адрес: Российская Федерация, Алтайский край,

Павловский район, Павлозаводской сельсовет. Земельный участок расположен в северной части квартала. Лесной участок №1.

3.3. Проектное решение

Проектом межевания определяются площади и границы образуемых земельных участков.

Площадь размещения проектируемого объекта в аренду для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов составляет 18000 кв. м.

Проектом предлагается:

1) сохранить границы ранее образованных (зарегистрированных в ГКН) земельных участков, попадающих в границы проекта планировки и межевания;

2) образовать часть земельного участка, предназначенную для размещения линейного объекта.

3.4 Экспликация формируемых земельных участков

Таблица № 2

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Категория образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Площадь образуемого земельного участка, кв.м.	Адрес исходного земельного участка	Местоположение образуемой части земельного участка	Возможные способы образования земельного участка	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	22:31:010603:150/чзу1	земли лесного фонда	для лесоразведения	18000	Российская Федерация, Алтайский край, Павловский район, Павлозаводской сельсовет. Земельный участок расположен в северной части квартала. Лесной участок №1.	Павловское лесничество, Павловское участковое лесничество квартал 42 выдел 43, часть выдела 46, квартал 67 выдел 22,25, квартал 93 выдел 26.	образование части земельного участка	в отношении части участка предполагается оформление в аренду для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

3.5 Ведомость координат поворотных точек границ формируемых земельных участков

Таблица № 3

Номер точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
22:31:0010603:150/чзу1		
н1	603148,26	2344211,33
н2	603235,11	2344144,42
н3	603386,05	2344020,91
н4	603430,02	2343981,84
н5	603535,75	2343900,34
н6	603592,78	2343847,83
н7	603674,60	2343782,12
н8	603773,43	2343698,65
н9	603932,85	2343577,00
н10	604014,87	2343504,94
н11	604076,07	2343455,55
н12	604175,10	2343366,01
н13	604233,13	2343323,17
н14	604250,61	2343301,97
н15	604423,08	2343157,56
н16	604437,55	2343140,12
н17	604485,93	2343191,51
н18	604557,02	2343298,06
н19	604565,46	2343304,19
н20	604606,41	2343349,26
н21	604625,98	2343362,91
н22	604702,45	2343353,58
н23	604724,30	2343343,34
н24	604758,00	2343316,63
н25	604762,88	2343315,38
н26	604763,63	2343323,74
н27	604761,84	2343324,03
н28	604728,85	2343351,18
н29	604704,26	2343362,14
н30	604624,45	2343372,72
н31	604600,31	2343356,40
н32	604559,98	2343311,26
н33	604551,17	2343304,66
н34	604478,97	2343196,79
н35	604439,14	2343154,23
н36	604429,35	2343164,25
н37	604256,61	2343308,08
н38	604238,63	2343329,93
н39	604180,83	2343372,49
н40	604081,31	2343461,86
н41	604020,61	2343511,54
н42	603938,16	2343583,25
н43	603778,92	2343705,44
н44	603679,85	2343788,42
н45	603679,77	2343788,49
н46	603598,18	2343853,82

Номер точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
н47	603540,90	2343906,72
н48	603435,36	2343988,06
н49	603391,31	2344027,20
н50	603240,17	2344150,88
н51	603152,93	2344218,30

3.8 Характеристики проектируемых лесных участков

Количественные и качественные характеристики проектируемых лесных участков составлены на основании акта выбора № 1, акта натурного технического обследования лесного участка Павловского лесничества от 26.04.2021 г.

Целевое назначение лесов

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 15.10.2008г. № 298 «Об определении количества лесничеств на территории Алтайского края и установления их границ» на территории Алтайского края Павловское участковое лесничество входит в состав Павловского лесничества.

На момент проектирования лесных участков, на территории Павловского лесничества распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края от 27.11.2018 г. № 1856 (с изменениями).

Леса на территории Алтайского края в соответствии со ст.10 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ отнесены к защитным и эксплуатационным лесам, что отражено в Лесном плане Алтайского края, утвержденном Указом Губернатора Алтайского края 26.02.2019 г. № 33, и лесохозяйственном регламенте Павловского лесничества. Все леса на территории Павловского лесничества отнесены к защитным лесам, категория защитности проектируемого участка:

- защитные леса, ценные леса, нерестоохранные полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов) (кв. 42 выдел 43, часть выдела 46; квартал 67 выдел 22);

- защитные леса, ценные леса, ленточные боры (леса, исторически сформировавшиеся в жестких почвенноклиматических условиях среди

безлесных степных, полупустынных и пустынных пространств, имеющие важное климаторегулирующее, почвозащитное и водоохранное значение) (квартал 67 выдел 25; квартал 93 выдел 26)

Распределение земель

Таблица № 6

Общая площадь, га	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	покрытые лесной растительностью, всего	в том числе, покрытые лесными культурами	лесные питомники и плантации	Не занятые лесными насаждениями	итого	сенокосы	просеки	пастбища	другие	итого
1,8	-	-	-	-	-	-	1,4	-	0,4	1,8

Характеристика лесных насаждений лесных участков

Таблица № 7

Участковое лесничество/урочище	№ квартала	№ выдела (часть)	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения*	Площадь (га)/ Запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					мол одняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
Павловское/ -	42	43	Линия электропередач	0,4/-	-	-	-	-
Павловское/ -	42	46 часть	Просека квартальная	0,2/-				
Павловское/ -	67	22	Просека квартальная	0,4/-				
Павловское/ -	67	25	Просека квартальная	0,2/-				
Павловское/ -	93	26	Просека квартальная	0,6/-				

Средние таксационные показатели насаждений лесных участков

Таблица № 8

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	возраст лет	Бонитет	Полнота	Средний запас, куб.м/га		
						средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
защитные леса	-	-	-	-	-	-	-	-

Виды и объемы использования лесов на проектируемых лесных участках

Таблица № 9

Целевое назначение лесов	Хозяйство, (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, (га)	Единица измерения	Объем использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
Вид разрешенного использования лесов - <i>Для лесоразведения</i>				
Цель предоставления лесного участка – для строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта				
защитные леса	-	1,8	куб.м	-

Виды разрешенного использования лесов на проектируемых лесных участках

Лесохозяйственным регламентом Павловского лесничества, Павловского участкового лесничества и соответственно в проектируемом лесном участке установлены виды разрешенного использования лесов: - заготовка древесины (с ограничениями в ООПТ и ОЗУ); заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (с ограничениями в ООПТ и ОЗУ); заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (с ограничениями в ООПТ); осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (с ограничениями в ООПТ и ОЗУ); ведение сельского хозяйства (с ограничениями в зеленых зонах ООПТ и ОЗУ); осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление рекреационной деятельности (с ограничениями в ООПТ и ОЗУ); выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян); осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (с ограничениями в ООПТ, ОЗУ); строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (с ограничениями в ООПТ и ОЗУ); строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (с ограничениями в ООПТ, ОЗУ); осуществление религиозной деятельности; иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного Кодекса РФ.

Сведения об обременениях проектируемых лесных участков

По данным государственного лесного реестра леса Павловского лесничества, Павловского участкового лесничества, в границах лесного участка с кадастровым номером 22:31:010603:150 имеется обременение в виде договора аренды для заготовки древесины № П-20/4 от 16.12.2008 г. ООО "Содружество".

Сведения об ограничениях использования лесов

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством РФ, лесохозяйственным регламентом Павловского лесничества предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов в защитных лесах: - в соответствии с действующим законодательством РФ, особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемых лесных участках

Таблица № 10

№ п/п	Участковое лесничество /урочище (при наличии)	номер квартала	номер выдела	Площадь, га	Наименование объекта
-	-	-	-	-	-

Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов (ОЗУ), особо охраняемых природных территорий (ООПТ), зон с особыми условиями использования территорий

Таблица № 11

Наименование участкового лесничества	Наименование урочища (при наличии)	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Перечень лесных кварталов или их частей	Перечень лесных выделов или их частей	Площадь, га
-	-	-	-	-	-

Проектирование вида использования лесов лесных участков

Согласно лесохозяйственному регламенту Павловского лесничества Павловское участковое лесничество, в границах которого расположен проектируемый лесной участок, относится к зоне планируемого освоения лесов -использование лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом.

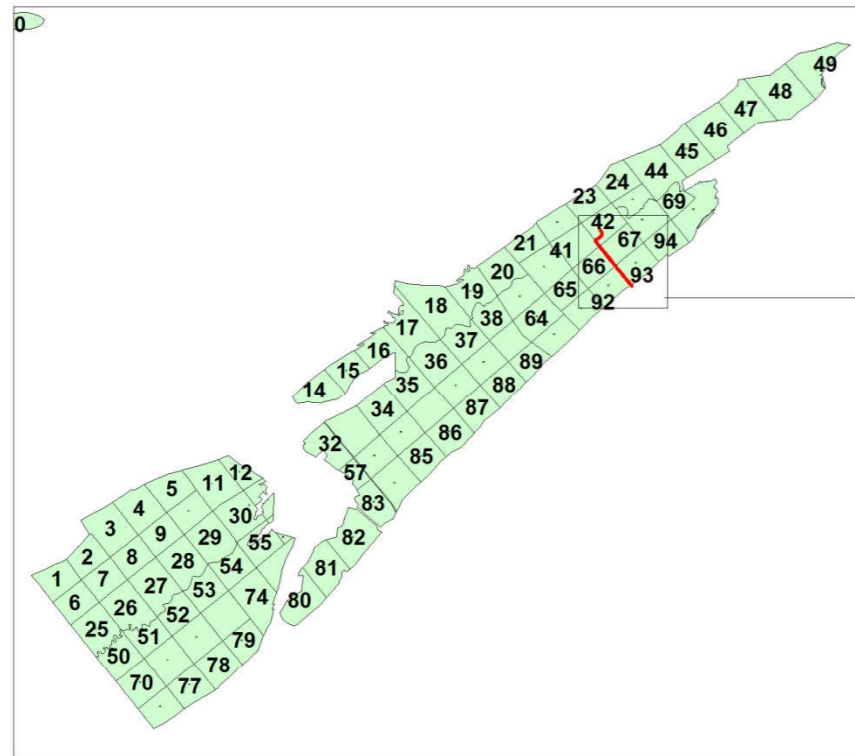
ПРИЛОЖЕНИЯ



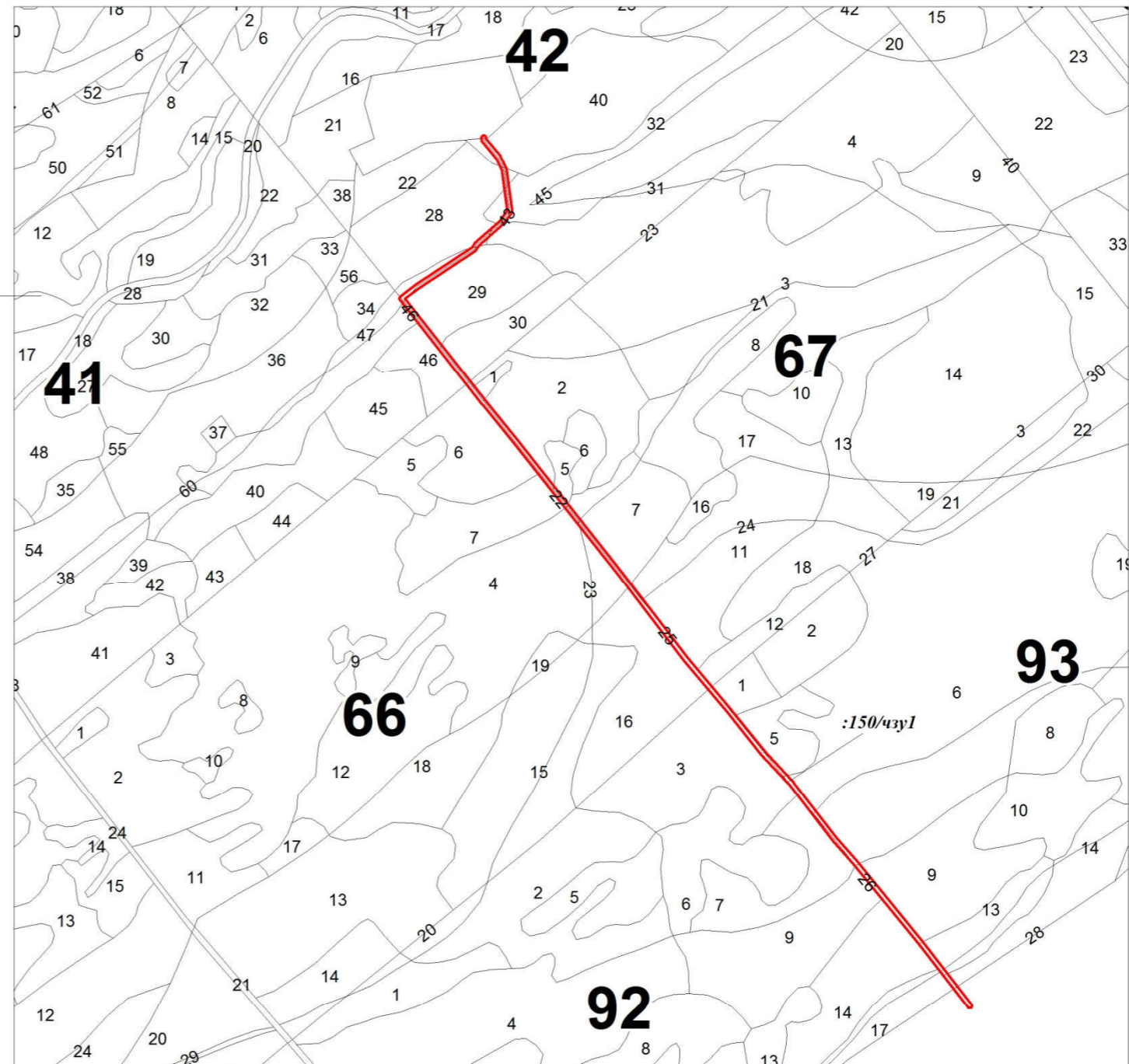
Объекты капитального строительства	
	специального назначения
	сельскохозяйственного назначения
	АЗС
	придорожный сервис
	линии электропередач ВЛ 10 кВ
	линии электропередач ВЛ 110 кВ
	линии связи КСПШ
	водозабор
	магистральный газопровод
	ГРП
Категории земель:	
	Земли населенных пунктов
	Земли особо охраняемых территорий и объектов
	Земли промышленности и иного специального назначения
	Земли лесного фонда,
	Земли сельскохозяйственного назначения
	Земли запаса
	водные объекты

проектируемая часть лесного участка под линейный объект (ВЛ)

Изм.	Кол.	№ докум.	Лист	Подпись	Дата				
Директор		Г.Г. Браун				<p style="text-align: center;">ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА "РЕКОНСТРУКЦИЯ ВЛ-10 КВ Л-50-4, СТРОИТЕЛЬСТВО ПП-10/0,4 КВ, СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛП-0,4 КВ" В ГРАНИЦАХ ПАВЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА</p>			
Кад. инженер		О.В. Винокурова							
						Материалы по обоснованию проекта	Стадия	Лист	Листов
							ПП	1	1
						Карта (фрагмент карты) генерального плана МО Павловской сельсовет Павловского района Алтайского края, карта современного использования и комплексной оценки территории М 1:25 000	ООО "Лес-Проект" г. Барнаул 2021 год		



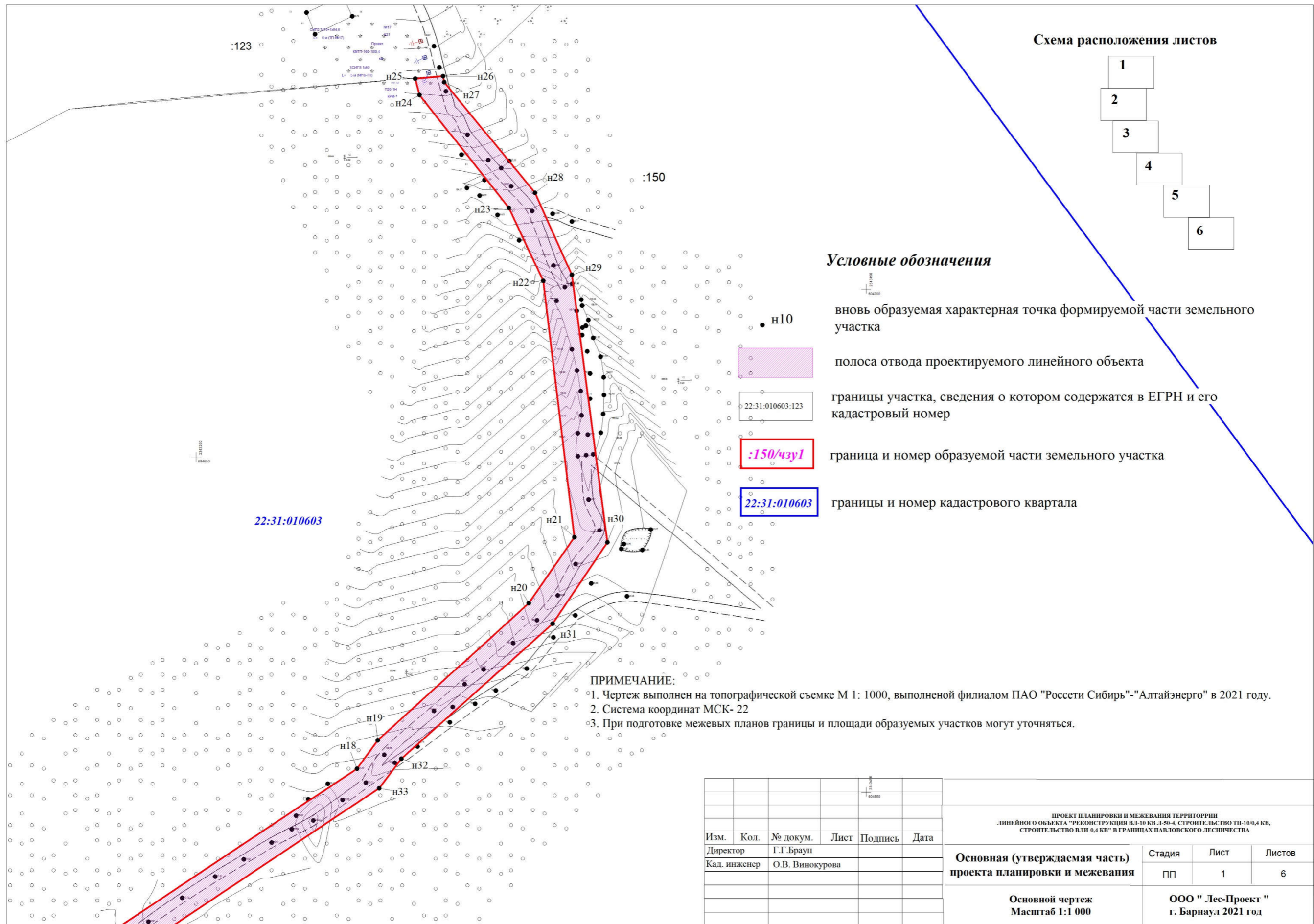
Выноска в масштабе 1:10 000



Условные обозначения

- границы кварталов Павловского лесничества, Павловского участкового лесничества
- граница (местоположение) проектируемой части лесного участка
- 67 границы, номер лесных кварталов
- 25 границы, номер лесотаксационных выделов
- :150/чзу1 кадастровый номер проектируемых частей

Изм.	Кол.	№ докум.	Лист	Подпись	Дата	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА "РЕКОНСТРУКЦИЯ ВЛ-10 КВ Л-50-1, СТРОИТЕЛЬСТВО ПП-10/0,4 КВ, СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛН-0,4 КВ" В ГРАНИЦАХ ПАВЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА			
						Материалы по обоснованию проекта	Стадия	Лист	Листов
							ПП	1	1
Карта границ Павловское лесничество, Павловское участковое лесничество Масштаб 1:200 000						ООО "Лес-Проект" г. Барнаул 2021 год			



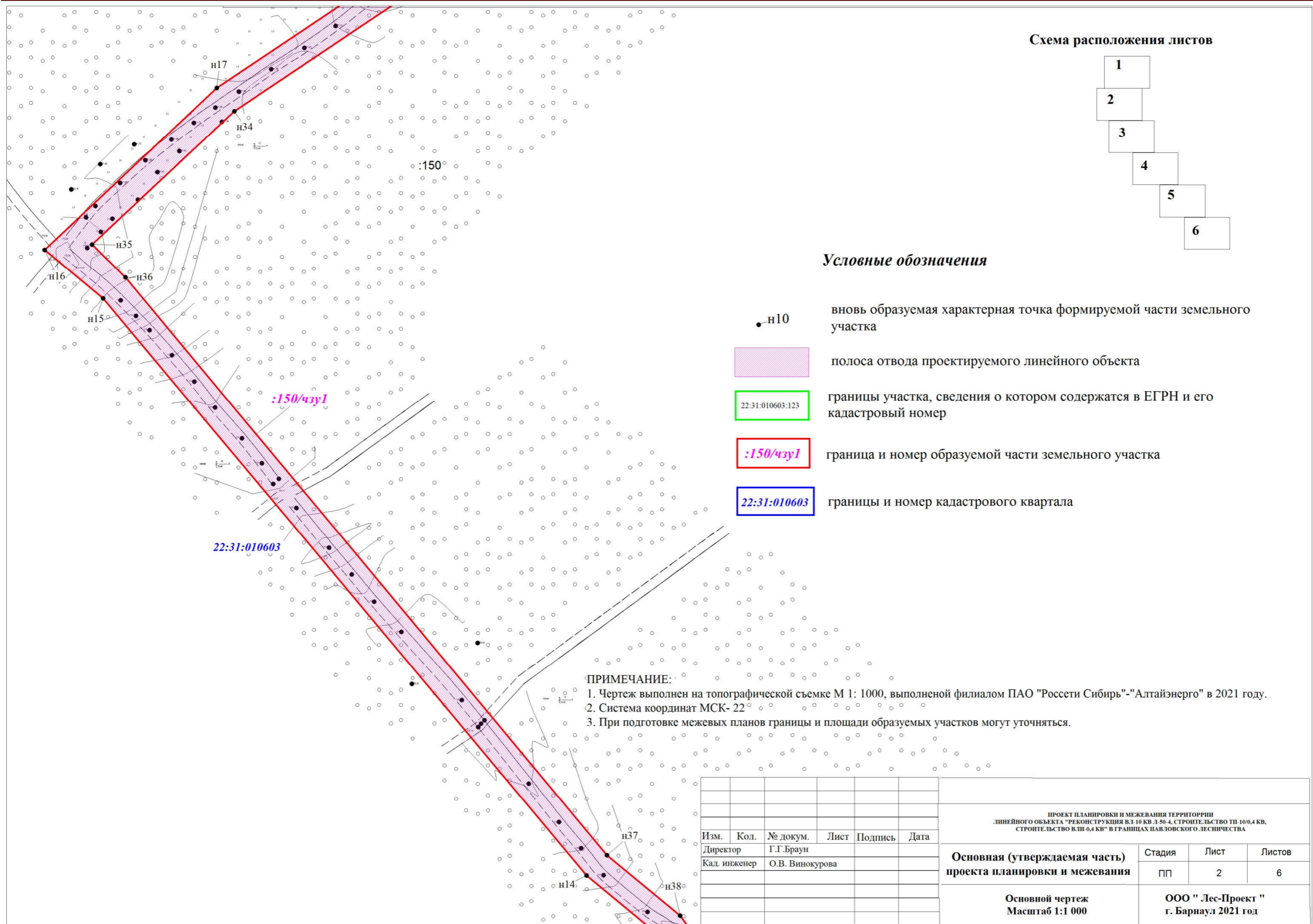
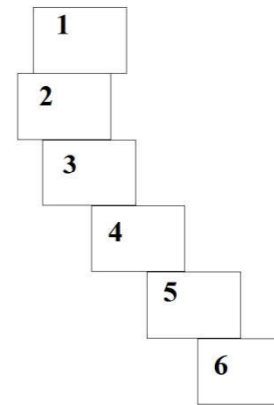


Схема расположения листов



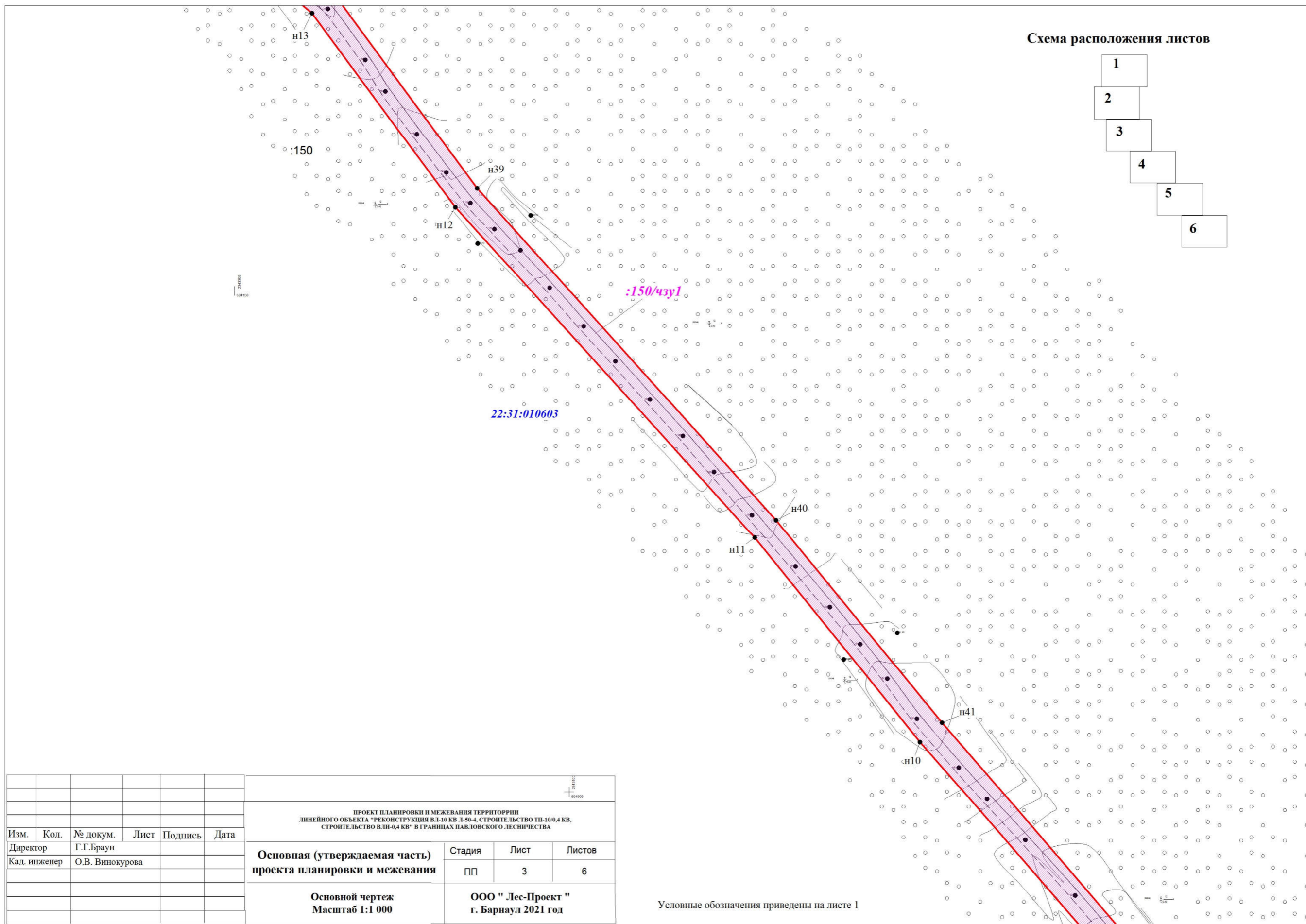
Условные обозначения

- н10 вновь образуемая характерная точка формируемой части земельного участка
- полоса отвода проектируемого линейного объекта
- 22:31:010603:123 границы участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН и его кадастровый номер
- :150/чзу1 граница и номер образуемой части земельного участка
- 22:31:010603 границы и номер кадастрового квартала

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Чертеж выполнен на топографической съемке М 1: 1000, выполненной филиалом ПАО "Россети Сибирь"- "Алтайэнерго" в 2021 году.
2. Система координат МСК- 22
3. При подготовке межевых планов границы и площади образуемых участков могут уточняться.

Изм.	Кол.	№ докум.	Лист	Подпись	Дата	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА "РЕКОНСТРУКЦИЯ ВЛ-10 КВ. Л-50-4, СТРОИТЕЛЬСТВО ПЛ-10/0,4 КВ. СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ-0,4 КВ" В ГРАНИЦАХ ПАВЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА			
						Основная (утверждаемая часть) проекта планировки и межевания	Стадия	Лист	Листов
							ПП	2	6
Основной чертеж Масштаб 1:1 000							ООО " Лес-Проект " г. Барнаул 2021 год		



Изм.	Кол.	№ докум.	Лист	Подпись	Дата
Директор		Г.Г.Браун			
Кад. инженер		О.В. Винокурова			

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА "РЕКОНСТРУКЦИЯ В.Л-10 КВ.Л-50-4, СТРОИТЕЛЬСТВО ПЛ-10/0,4 КВ, СТРОИТЕЛЬСТВО В.ЛИ-0,4 КВ" В ГРАНИЦАХ ПАВЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА			
Основная (утверждаемая часть) проекта планировки и межевания	Стадия	Лист	Листов
	ПП	3	6
Основной чертёж Масштаб 1:1 000		ООО "Лес-Проект" г. Барнаул 2021 год	

Условные обозначения приведены на листе 1

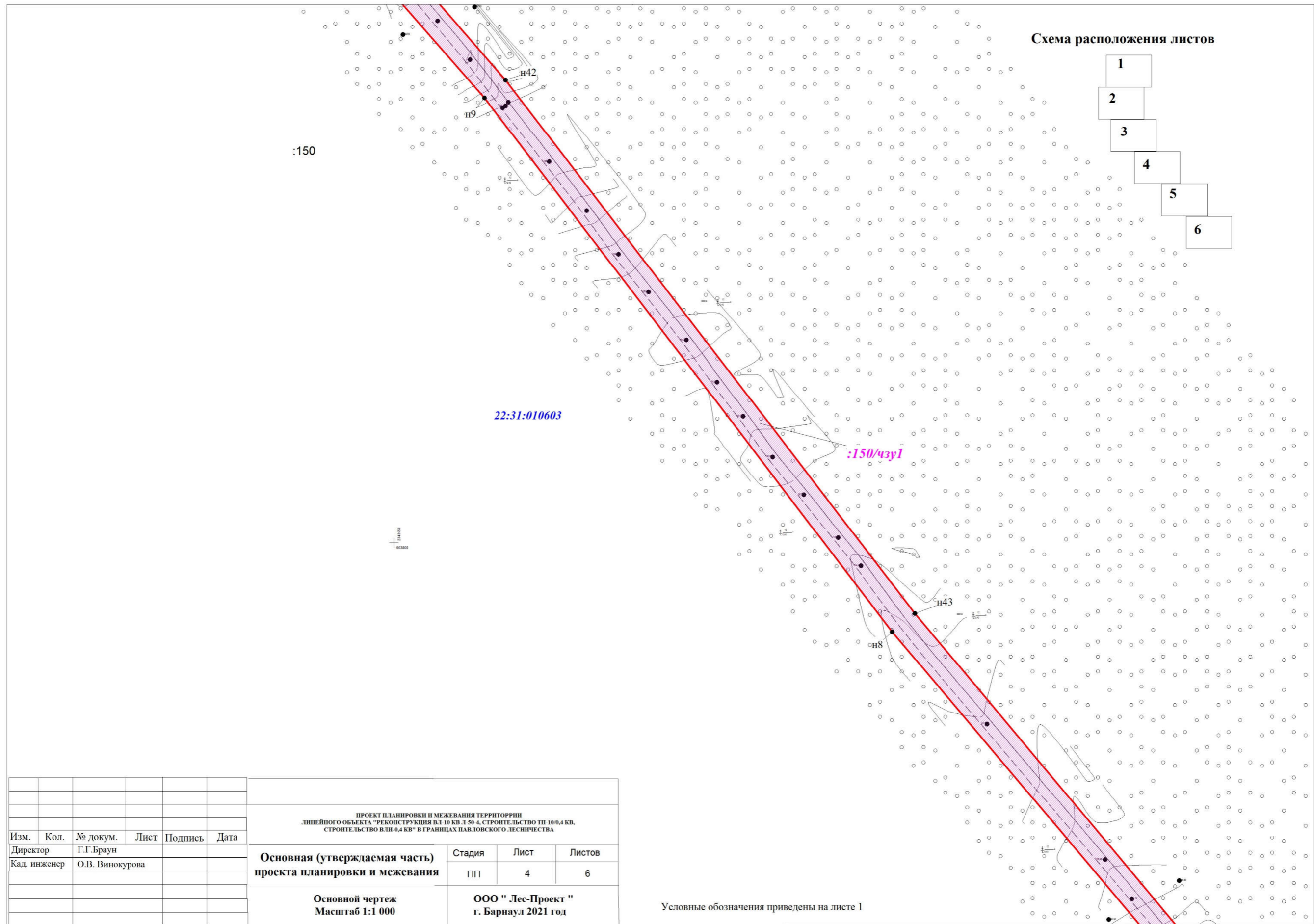
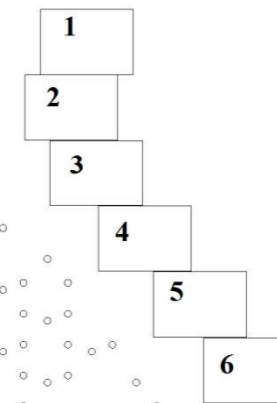


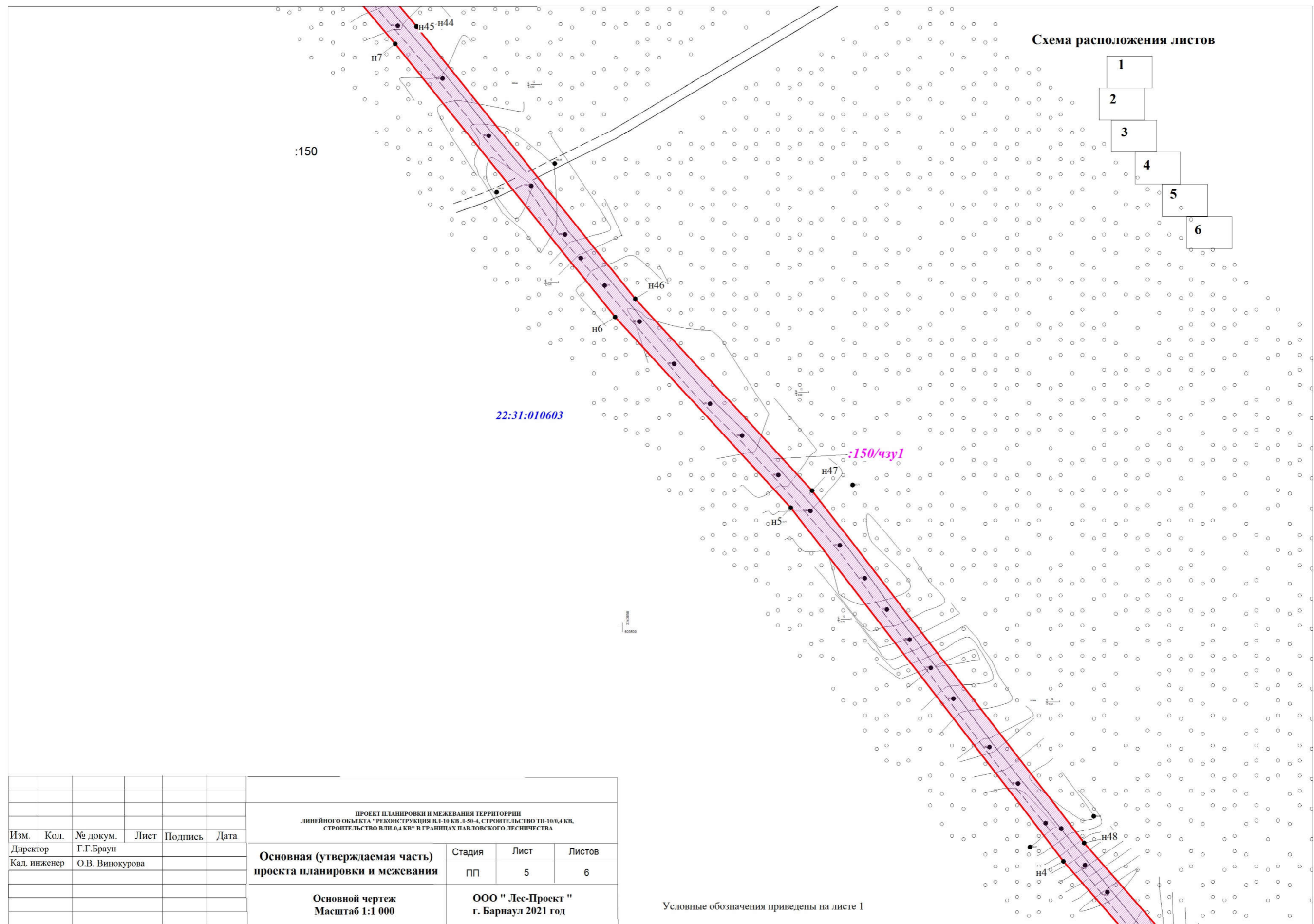
Схема расположения листов



Изм.	Кол.	№ докум.	Лист	Подпись	Дата
Директор		Г.Г.Браун			
Кад. инженер		О.В.Винокурова			

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА "РЕКОНСТРУКЦИЯ ВЛ 10 КВ. 1.50-4, СТРОИТЕЛЬСТВО ТП-10/0,4 КВ, СТРОИТЕЛЬСТВО В.ЛИ 0,4 КВ" В ГРАНИЦАХ ПАВЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА			
Основная (утверждаемая часть) проекта планировки и межевания	Стадия	Лист	Листов
	ПП	4	6
Основной чертеж Масштаб 1:1 000		ООО "Лес-Проект" г. Барнаул 2021 год	

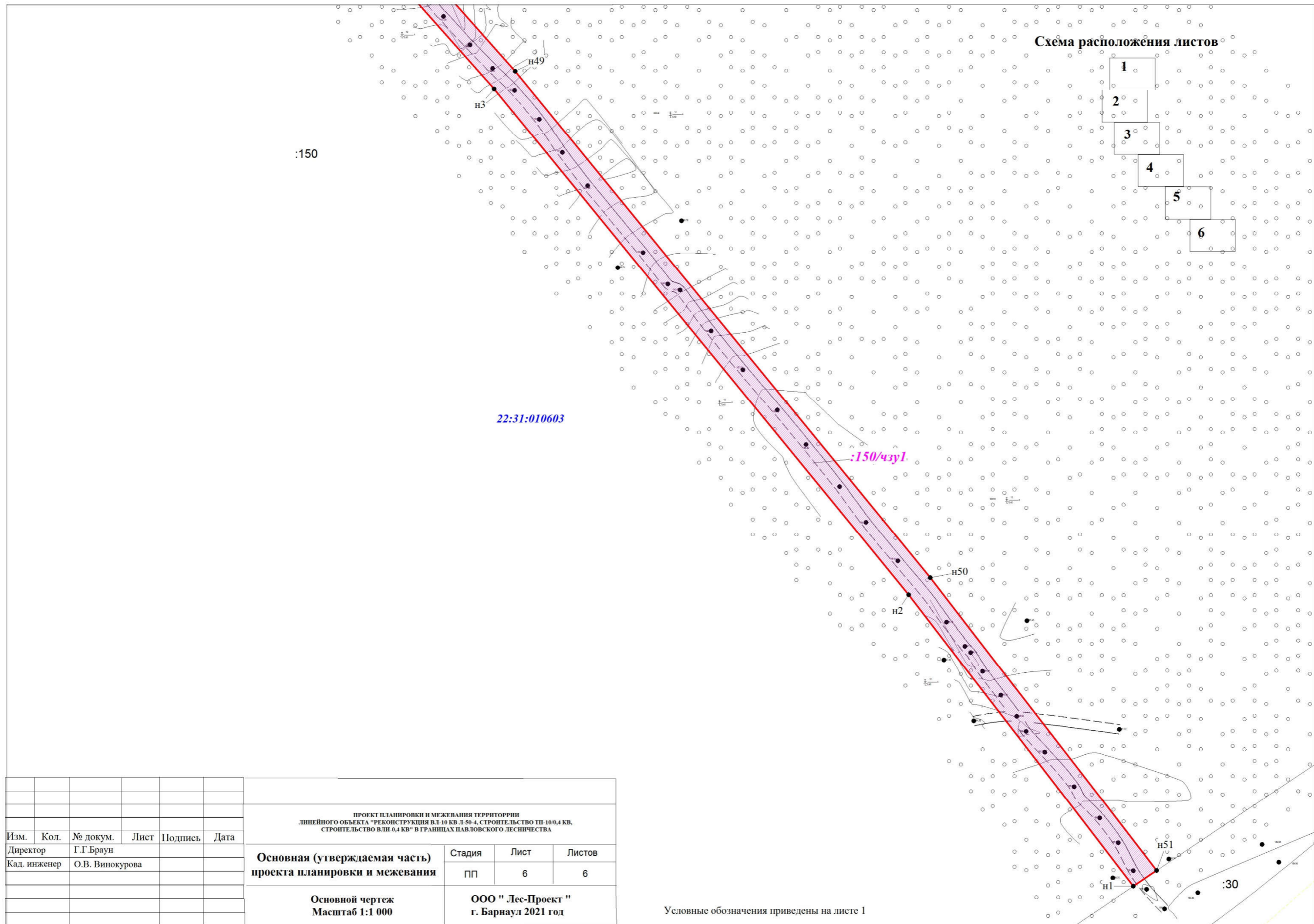
Условные обозначения приведены на листе 1



Изм.	Кол.	№ докум.	Лист	Подпись	Дата
Директор		Г.Г.Браун			
Кад. инженер		О.В.Винокурова			

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА "РЕКОНСТРУКЦИЯ ВЛ-10 КВ Л.50-4, СТРОИТЕЛЬСТВО ПП-10/0,4 КВ, СТРОИТЕЛЬСТВО В.ЛИ-0,4 КВ" В ГРАНИЦАХ ПАВЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА			
Основная (утверждаемая часть) проекта планировки и межевания	Стадия	Лист	Листов
	ПП	5	6
Основной чертеж Масштаб 1:1 000	ООО " Лес-Проект " г. Барнаул 2021 год		

Условные обозначения приведены на листе 1



Изм.	Кол.	№ докум.	Лист	Подпись	Дата
Директор		Г.Г.Браун			
Кад. инженер		О.В.Винокурова			
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА "РЕКОНСТРУКЦИЯ ВЛ-10 КВ Л-50-4, СТРОИТЕЛЬСТВО ПП-10/0,4 КВ, СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛН-0,4 КВ" В ГРАНИЦАХ ПАВЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА					
Основная (утверждаемая часть) проекта планировки и межевания			Стадия	Лист	Листов
			ПП	6	6
Основной чертеж Масштаб 1:1 000			ООО "Лес-Проект" г. Барнаул 2021 год		

Условные обозначения приведены на листе 1

МАТЕРИАЛЫ СОГЛАСОВАНИЯ

Акт выбора лесного участка № 1

с. Павловск
(населенный пункт)

26.04.2021г.
(дата)

Наименование лесничества Павловское
Наименование заявителя ПАО «Россети Сибири»- «Алтайэнерго»
Площадь (в гектарах) и заявленные цели использования лесного участка:
1,8 га. Строительство линейного объекта.

Состав комиссии:

Лесничество Ведущий специалист отдела обеспечения полномочий в области лесных отношений по Павловскому лесничеству Стрюк М.Н.
(должность, ф.и.о. представителя)

Заявитель ПАО «Россети Сибири»- «Алтайэнерго» в лице заместителя начальника управления проектирования Департамента капитального строительства Лисицын Н.И.
(должность, ф.и.о. заявителя)

Иные заинтересованные лица _____
(наименования организации, должностей, ф.и.о. заинтересованных лиц)

Рассмотренные варианты выбора участка лесного фонда

Вариант 1:

испрашиваемые объекты для строительства линейного объекта, рассматриваются по размещению на участке лесного фонда Павловского лесничества, Павловского участкового лесничества, в квартале 42 выделе 43 части выдела 46, в квартале 67 выделах 22,25, в квартале 93 выделе 26 общей площадью 1,8га.

Указание выбранного варианта и обоснование его выбора:

Единственный вариант (Вариант 1) предусматривает относительно-щадящий подход к осуществлению строительства линейного объекта по лесным участкам (без рубки лесных насаждений путем прокладки кабеля под землей).

Закключение: Выбранный вариант выбора участка лесного фонда возможно передать для строительства линейного объекта.

Подписи членов комиссии:

Руководитель, должностное лицо, гражданин, полномочный представитель заявителя:

Лица, проводившие обследования:

Ведущий специалист отдела
(должность)


подпись

Стрюк М.Н.
(ФИО)

Заместитель начальника Управления проектирования
Департамента капитального строительства филиала
ПАО «Россети Сибири»- «Алтайэнерго»
(должность)


подпись

Лисицын Н.И.
(ФИО)

Начальник отдела обеспечения полномочий в области лесных отношений по Павловскому лесничеству:

В.В. Ляпкало
(ФИО)


(подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта выбора участка лесного фонда является план (чертеж) участка лесного фонда с нанесением рассмотренных вариантов.

Акт натурного технического обследования лесного участка

с. Павловск
(населенный пункт)

26.04.2021г.
(дата)

Ведущий специалист отдела обеспечения полномочий в области лесных отношений по Павловскому лесничеству Стрюк М.Н., заместитель начальника Управления проектирования Департамента капитального строительства филиала ПАО «Россети Сибири»- «Алтайэнерго» Лисицын Н.И.

(ф.и.о., должность и наименование организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное техническое обследование лесных участков, которые предполагается использовать в целях: строительство линейных объектов.

При обследовании установлено:

Наименование субъекта Российской Федерации: Алтайский край.

Наименование муниципального образования: Павловский район.

Наименование лесничества: Павловское

Наименование участкового лесничества: Павловское

Сведения о местоположении лесных участков в лесничестве:

№	Наименование участкового лесничества	№№ квартала (выдела)	Площадь лесного участка, га
1	Павловское	42(43)	0,4
	Павловское	42(46 часть)	0,2
	Павловское	67(22)	0,4
	Павловское	67(25)	0,2
	Павловское	93(26)	0,6
Итого:			1,8

Административный район	Кадастровые номера лесных участков
Павловский	22:31:010603:150

Целевое назначение лесов (категории защитных лесов):

Целевое назначение лесов	Местоположение лесных участков			
	наименование участкового лесничества	№ квартала, № кадастрового квартала	№ выдела	площадь (га)
1	2	3	4	5
Защитные леса (нерестоохранные полосы лесов)	Павловское	Квартал 42 22:31:010603:150	43	0,4
Защитные леса (нерестоохранные полосы лесов)	Павловское	Квартал 42 22:31:010603:150	46 часть	0,2
Защитные леса (нерестоохранные полосы лесов)	Павловское	Квартал 67 22:31:010603:150	22	0,4
Защитные леса (ленточные боры)	Павловское	Квартал 67 22:31:010603:150	25	0,2
Защитные леса (ленточные боры)	Павловское	Квартал 93 22:31:010603:150	26	0,6
Всего				1,8

ХАРАКТЕРИСТИКИ
лесного участка

1. Распределение земель (га)

Общая площадь - всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1,8	-	-	-	-	-	-	1,4	-	0,4	-

2. Характеристика насаждений

Целевое назначение лесов	Лесничество	Участковое лесничество /урочище (при наличии)	Лесной квартал(выдел)	Хозяйство, преобладающая порода	Площадь (га)/запас древесины (тыс. куб. м) - всего	В том числе по группам возраста древостоя (га/тыс. куб. м)			
						молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

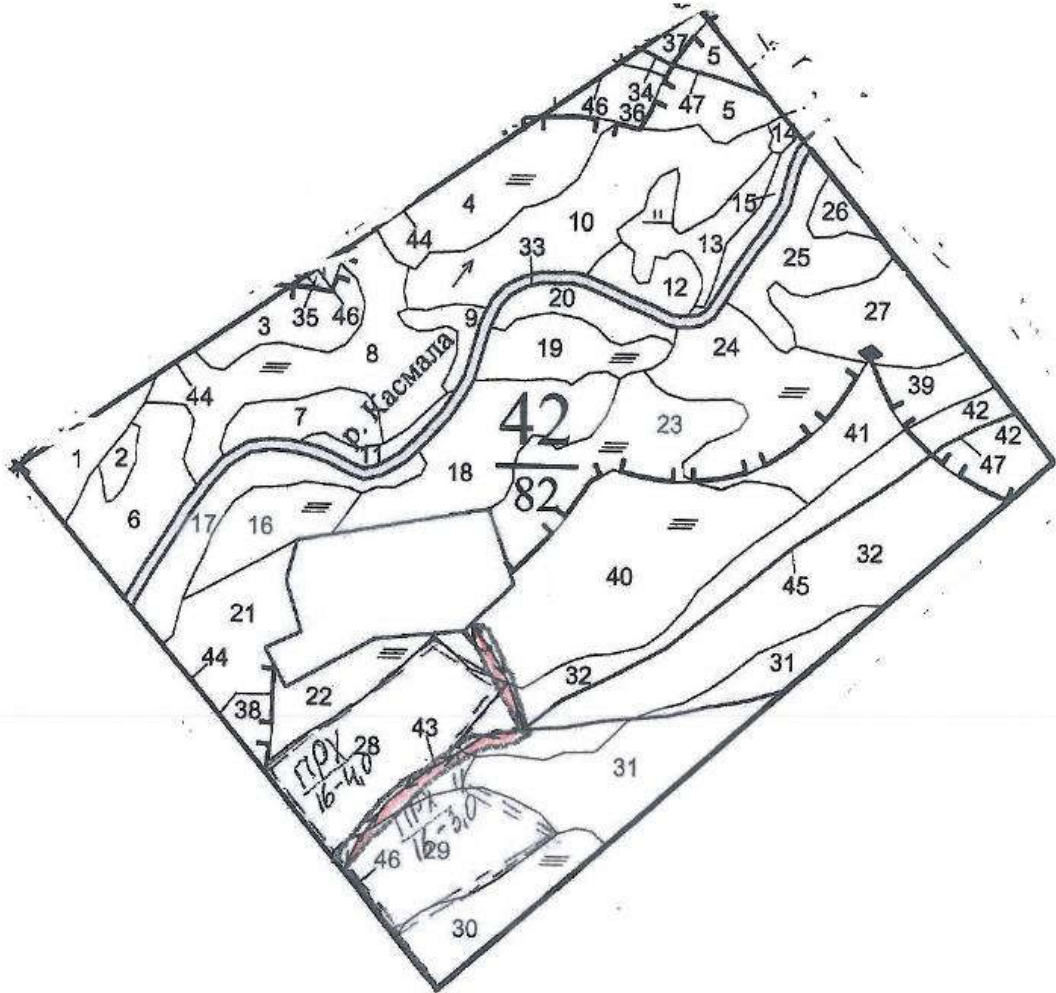
3. Средние таксационные показатели насаждений лесных участков

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины лесных насаждений (куб. м/га)		
						средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9

4. Объекты лесной инфраструктуры

N п/п	Лесничество	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем

План лесного участка
Павловское лесничество,
Павловское участковое лесничество
Квартал 42 выдел 43, часть выдела 46



 испрашиваемого участка

Лица, проводившие обследование:

Ведущий специалист отдела
(должность)


подпись

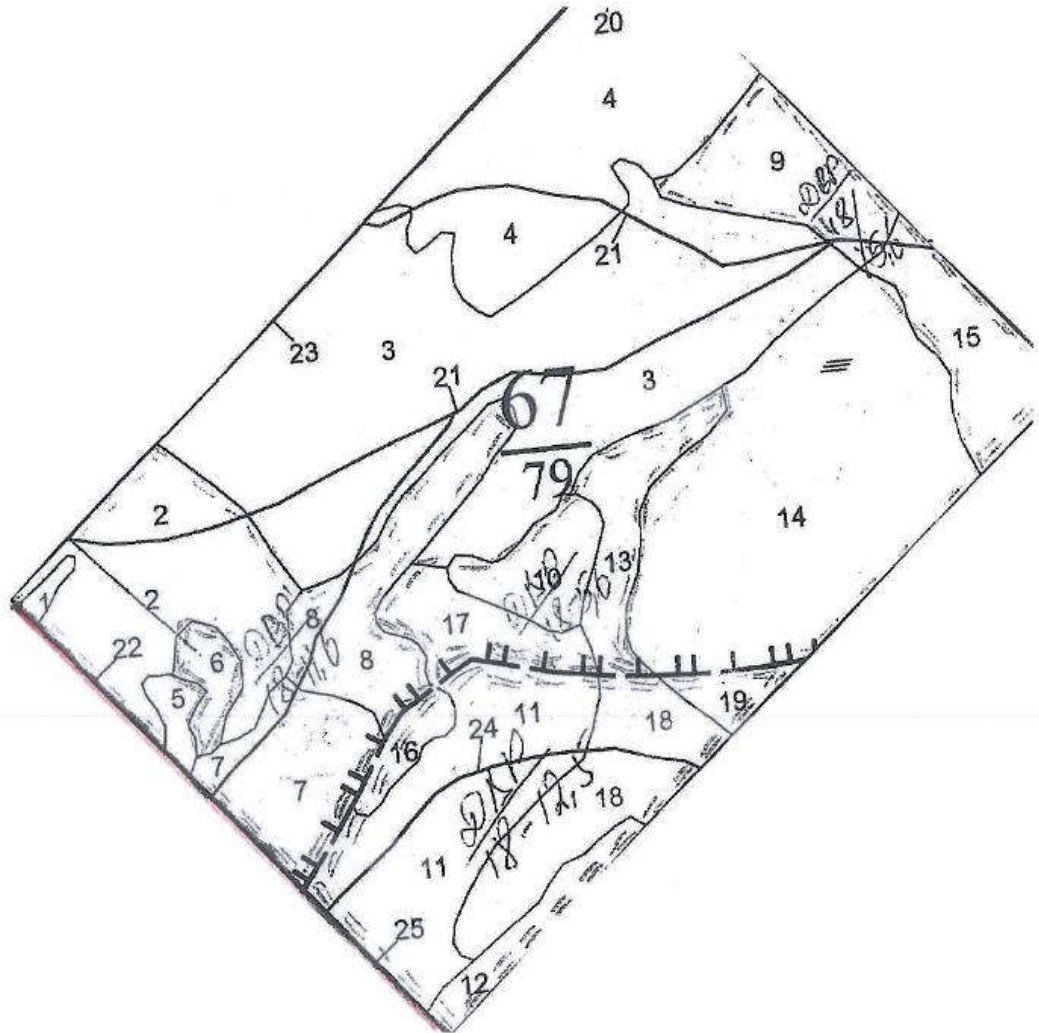
Стрюков М.Н.
(ФИО)

Заместитель начальника Управления проектирования
Департамента капитального строительства филиала
ПАО «Россети Сибири» - «Алтайэнерго»


подпись

Лисицын Н.И.
(ФИО)

План лесного участка
Павловское лесничество,
Павловское участковое лесничество
Квартал 67 выдела 22,25



 - Границы испрашиваемого участка

Лица, проводившие обследования:

Ведущий специалист отдела
(должность)


подпись

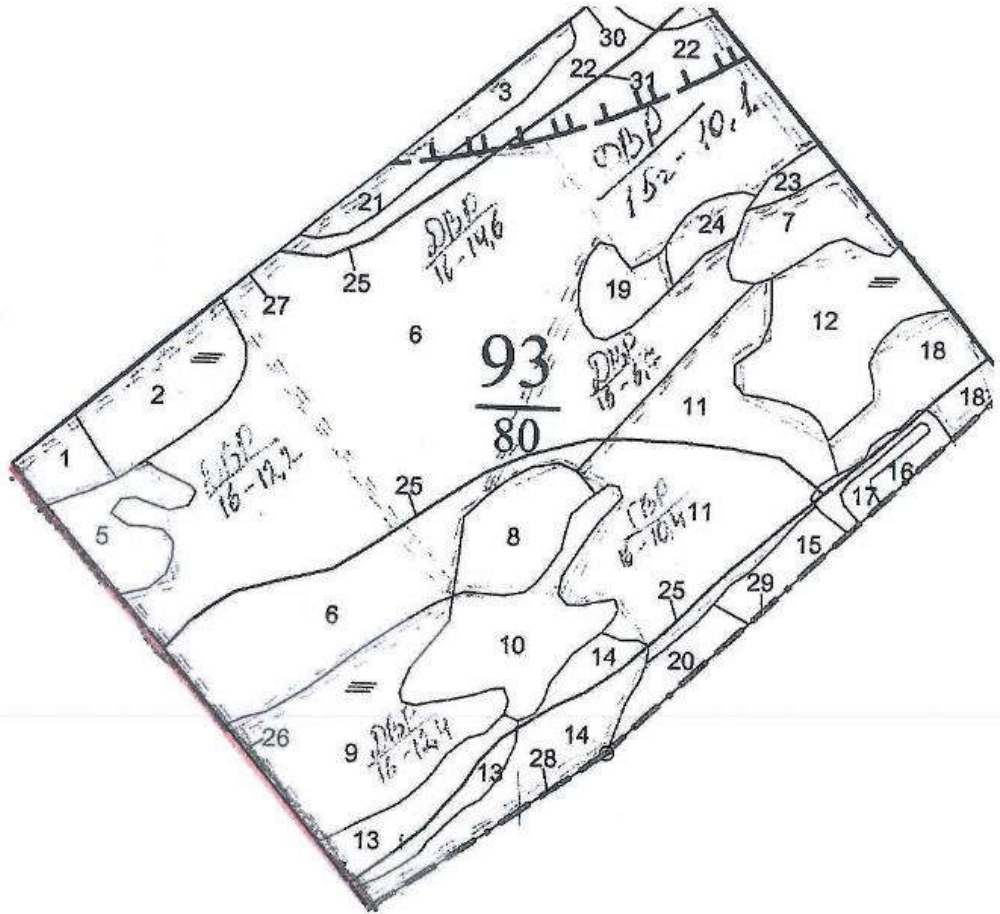
Стрюк М.Н.
(ФИО)


Заместитель начальника Управления проектирования
Департамента капитального строительства филиала
ПАО «Россети Сибири»- «Алтайэнерго»


подпись

Лисицын Н.И.
(ФИО)

План лесного участка
Павловское лесничество,
Павловское участковое лесничество
Квартал 93 выдел 26




 - Границы испрашиваемого участка

Лица, проводившие обследования:
Лица, проводившие обследования:

Ведущий специалист отдела
(должность)


подпись Стрюк М.Н.
(ФИО)

Заместитель начальника Управления проектирования
Департамента капитального строительства филиала
ПАО «Россети Сибири» - «Алтайэнерго»


подпись Лисицын Н.И.
(ФИО)