

Проект лесовосстановления на лесном участке N 11/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Тихвинское

Участковое лесничество: Паше-Капецкое

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:10:128 (159)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:10:128:10 (8) Площадь га: 6.9

Площадь лесного участка, га: 6.9

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Влажные

Почва: Влажная грубогумусная торфянисто-грубогумусная, подзолистая

Тип леса: Черничный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2025г.

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.5

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: Слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника: Отсутствует (до 5 м³/га)

а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 – 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /га)

Категория доступности для техники: Доступная

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней

Характеристика подроста и молодняка лесных пород:

состав пород: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

размещение их по площади: нет данных

состояние лесных насаждений: нет данных

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Натурное обследование участка после проведения лесозаготовительных работ. Нормативная документация: Правила лесовосстановления, приказ №1024 от 29.12.2021

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Срок лесовосстановления: 3 квартал 2026 - 2035; Подготовка почвы на площади 6,9 га: механизированная бороздами, 3 квартал 2025, ТДТ-55 с плугом ПЛМЛ-001Ф, глубина обработки 15-20 см. Ручная посадка под меч Колесова в дно, берму или пласт плужной борозды в ряд или в шахматном порядке в зависимости от условий местопроизрастания. Ширина между борозд 3 - 4 м, шаг посадки 0,6 м., количество посадочных мест на 1 га - 3000, 3 квартал 2026

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

1-й год : дополнение по необходимости, уничтожение травянистой растительности; 2-й год : уничтожение травянистой растительности

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

4-й год : вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шириной 3 м.; 7-й год : вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шириной 3 м.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)	Возраст не менее, лет	Высота не менее, см	Диаметр корневой шейки не менее, мм
сосна	сеянцы 2-х лет - сосна обыкновенная, ОКС, 2-й лесосеменной район	2	12	2

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными:

Порода	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
сосна	10	2	1

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

площадь лесовосстановления, га: 6.9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га:3.0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га:20.7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист лесного отдела

Сорокина Мария Владимировна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-07-16

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	0x13CBDCE774D5C785441A696F019CE744
Владелец:	Сорокина Мария Владимировна
Действителен:	от 13.03.2026 до 13.03.2027

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесоустройству)/кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:18:10:128:10 (8)	1	6.9	6.9

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Контур участка лесовосстановления				
1	0	1	33.936604	59.910962
1	1	2	33.937121	59.907666
1	2	3	33.937632	59.907484
1	3	4	33.938633	59.908071
1	4	5	33.939664	59.907729
1	5	6	33.940516	59.909007
1	6	7	33.940185	59.91112
1	7	1	33.936604	59.910962

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист лесного отдела

Сорокина Мария Владимировна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-07-16

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	0x13CBDCE774D5C785441A696F019CE744
Владелец:	Сорокина Мария Владимировна
Действителен:	от 13.03.2026 до 13.03.2027

АКТ № 11
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
2. Участковое лесничество Паше-Капецкое
3. Номер(а) лесного квартала 159
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 6.8
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 6,9
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2025 г
 (вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Лузалес-Тихвин», договор аренды № 2-2008-12-80-3 от 10.12.2008 г, лесная декларация № 2-2025 от 26.05.2025 г.
 (номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления 7СЗЕ+Б
 (до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней 500 шт./га, средний диаметр 20 см
- 10.2. Захламленность, м³/га отсутствует
 (отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 м³/га)
- 10.3. Доступность для работы техники доступно без расчистки и корчевки пней
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
- 11.1. Лесорастительная зона таежная
- 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский
- 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
- 11.4. Рельеф равнины с ослабленным дренажем
- 11.5. Почва влажные грубогумусные торфянисто-грубогумусные, подзолистые, влажные
 (тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ЧВ АЗ
- 11.7. Степень задернения почвы слабая
 (отсутствует - до 10%%, слабая - 11-30%%, средняя - 31-50%%, сильная > 50%%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
- 12.1. Средняя высота _____ м
- 12.2. Средний возраст _____ лет
- 12.3. Количество, всего _____ шт./га, в том числе по породам: _____
- 12.4. Категория густоты _____
- 12.5. Распределение по площади _____
 (редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
- 12.6. Жизнеспособность подроста _____
 (жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
- 13.1. Порода _____
- 13.2. Количество _____ тыс.шт./га;
- 13.3. Средняя высота _____ м
14. Источники обсеменения, объекты биоразнообразия _____
 (порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
 (заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
- 16.1. Способ лесовосстановления искусственный 6,9 га
 (естественный, искусственный, комбинированный)
- 16.2. Главные (целевые) породы Сосна
- 16.3. Срок лесовосстановления 2026-2035 г.
 (начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари _____

17.2. Санитарные мероприятия _____

17.3. Противопожарные мероприятия прокладка противопожарных мин.полос в доступных для прохода техники местах.

17.4. Иные предложения _____

Обследование проведено:

Исполнитель: специалист лесного отдела /  Сорокина М.В. / 06.11.2026 г.
должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий /  Березкин А.В. / 06.11.2026 г.
должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель исполнителя: Нач. произ-ва /  Парфенов В.В. / 06.11.2026 г.
должность подпись Ф.И.О. дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Тихвинское

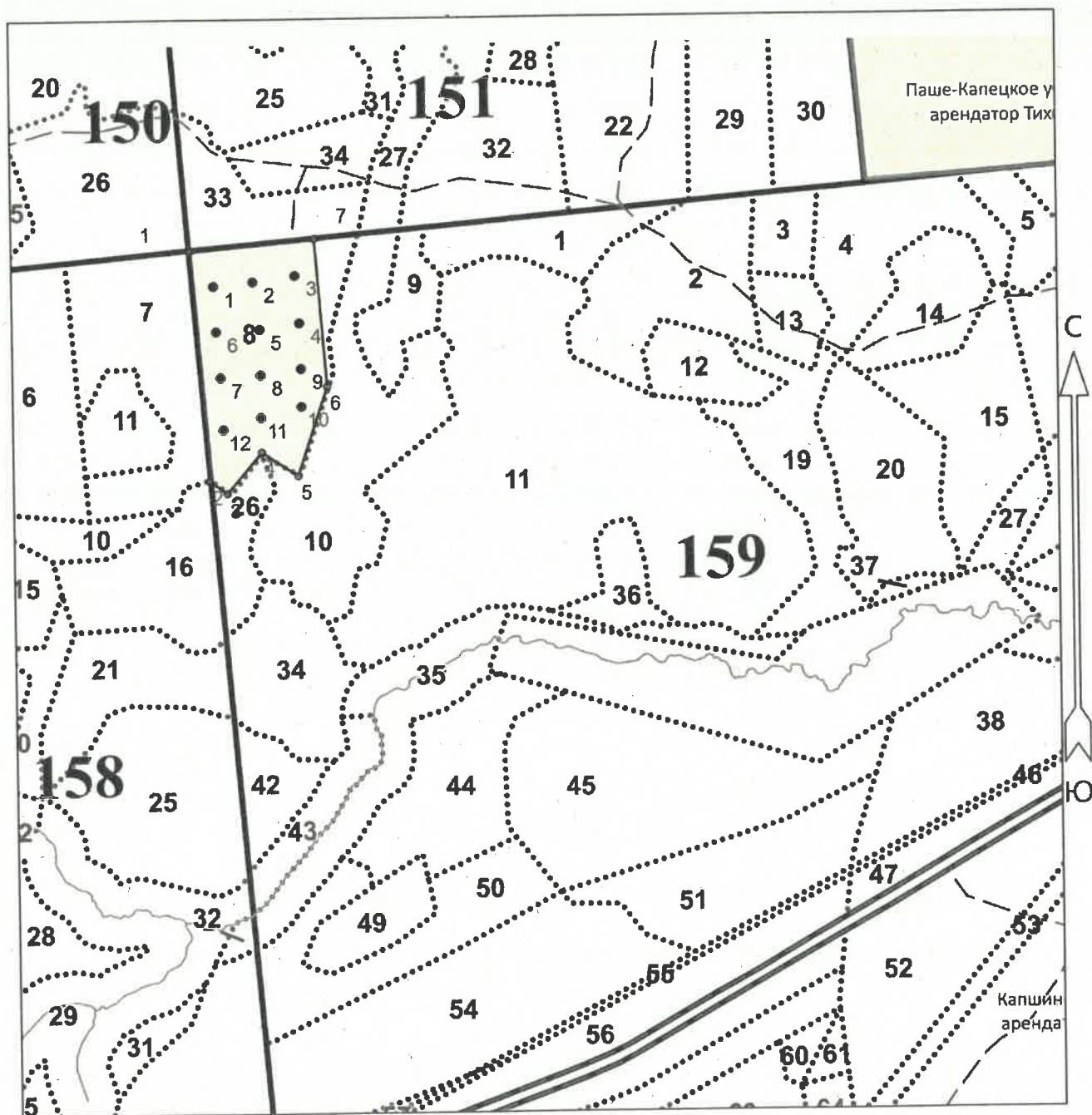
Участковое лесничество Паше-Капецкое

Номер(а) лесного квартала 159

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 8

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 6,9

Масштаб 1:10 000



Эксплуатационная площадь: 6.9
 Масштаб: 1 : 10000
 Исполнитель: ИП Дроздова Н.Ю.

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадь



Реласкопические площадки

№№	Азимуты	Длина, м
1 - 2	161°.00'	368.0
2 - 3	111°.00'	35.0
3 - 4	26°.00'	86.0
4 - 5	109°.00'	69.0
5 - 6	4°.00'	150.0
6 - 7	341°.00'	236.0
7 - 1	250°.00'	200.0

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 13 / 2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Тихвинское

Участковое лесничество Паше-Капецкое

Номер(а) лесного квартала 159

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 8

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 6,9

Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подростa по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
Всего по участку подростa главных (целевых) пород							
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента							
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.							

АКТ

натурного обследования участка

арендатор лесного участка ООО «Лузалес -Тихвин»

договор аренды №2-2008-12-80-3 от 10.12.2008 г

1. Лесничество: Тихвинское
2. Участковое лесничество: Паше-Капецкое
3. Дача, тех. участок: нет
4. Номер квартала: 159
5. Номер выдела: в.8
6. Площадь участка (с точностью до 0,001 га): 6,9 га
7. Способ лесовосстановления: искусственное
8. Главные (целевые) породы: Сосна
9. Срок лесовосстановления: осень 2026 г - 2035 г
10. Обоснование внесения изменений в проект лесовосстановления:

Перенос посадки лесных культур с весны 2026 г. на осень 2026 г., т.к у компании были финансовые трудности.

В связи с возобновлением, необходимо уменьшить количество посадочного материала на 3000 шт./га.

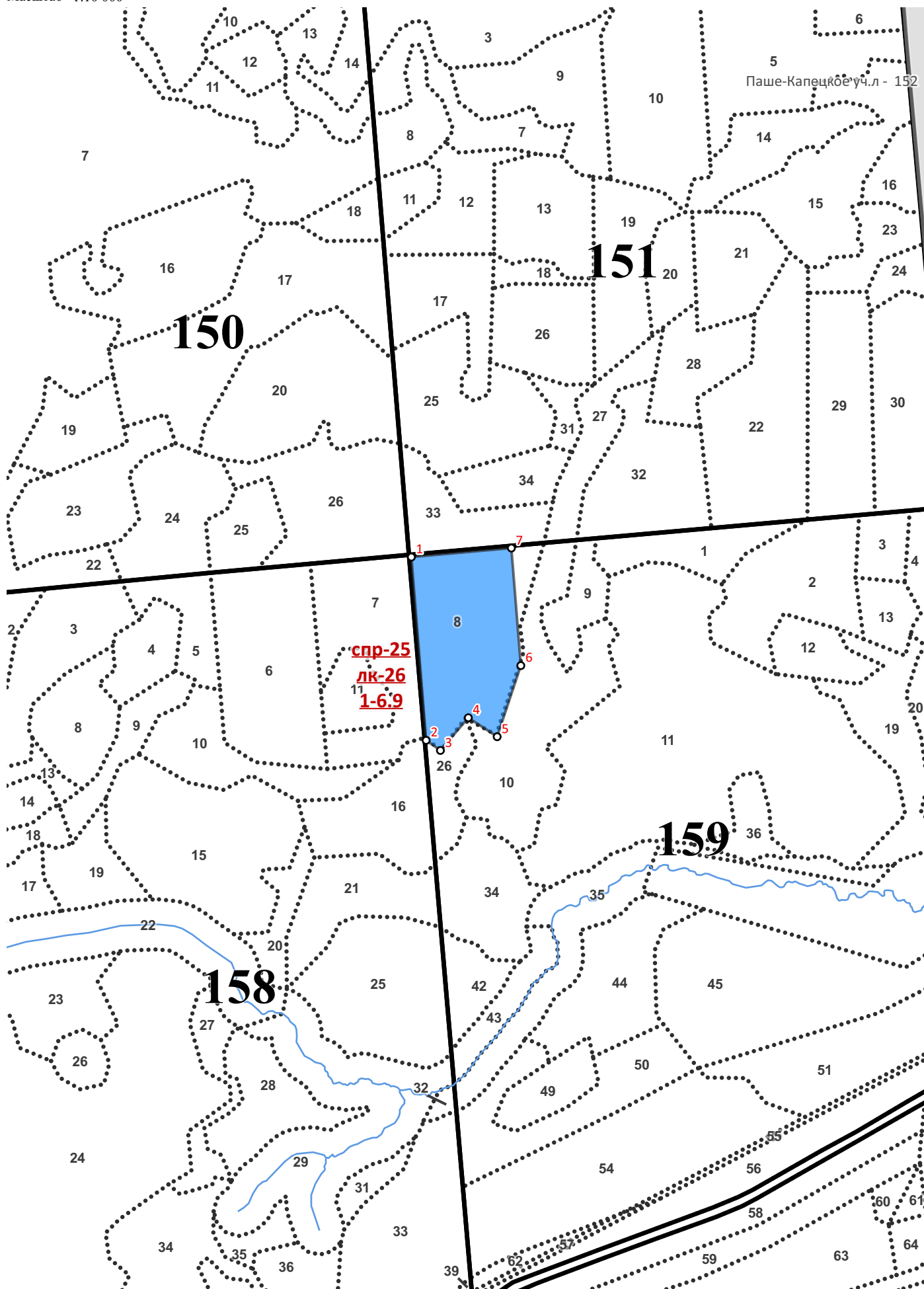
Исполнитель:  / Сорокина М.В. / 5.08.26 г.

Согласовано:

Лесничий Паше-Капецкого уч. л-ва 5.08.26 /Березкин А.В./  г.

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м	Долгота, °	Широта, °
спр				
1 - 2	160,5	368,2	33,936604	59,910962
2 - 3	110,5	35	33,937121	59,907666
3 - 4	26	86,1	33,937632	59,907484
4 - 5	108,5	69,1	33,938633	59,908071
5 - 6	3,5	150,1	33,939664	59,907729
6 - 7	340,5	236,1	33,940516	59,909007
7 - 1	250	201,1	33,940185	59,91112