

Проект лесовосстановления на лесном участке N 13/2026 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: влажные грубогумусные торфянисто-грубогумусные, подзолистые

Тип леса: Черничный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 25г.

(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: весна 2026; Подготовка почвы на площади: 6,9 га; механизированная бороздами, 2025 осень, 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 3,0-4,0 м, шаг посадки 0,6 м., количество посадочных мест на 1 га - 4000; весна 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 Сосны обыкновенной с ОКС 2-х лет. 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:4.0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га:27.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист по планированию

Мастерова Лариса Юрьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-11-06

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	890654800329374579297367933240349880575
Владелец:	Мастерова Лариса Юрьевна
Действителен:	от 24.01.2025 до 24.04.2026

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 по планированию

Мастерова Лариса Юрьевна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-11-06
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	890654800329374579297367933240349880575
Владелец:	Мастерова Лариса Юрьевна
Действителен:	от 24.01.2025 до 24.04.2026

АКТ № 13
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): в.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, гарь, 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 подраста 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 подраста _____
 (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))

17.1. Очистка вырубki, гари

17.3. Противопожарные меропр

17.4. Иные предложения

должность

подпись

ФИО

data

должность

подпись

Ф.И.О.

data

должность

подпись

ФИО

data

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Тихвинское

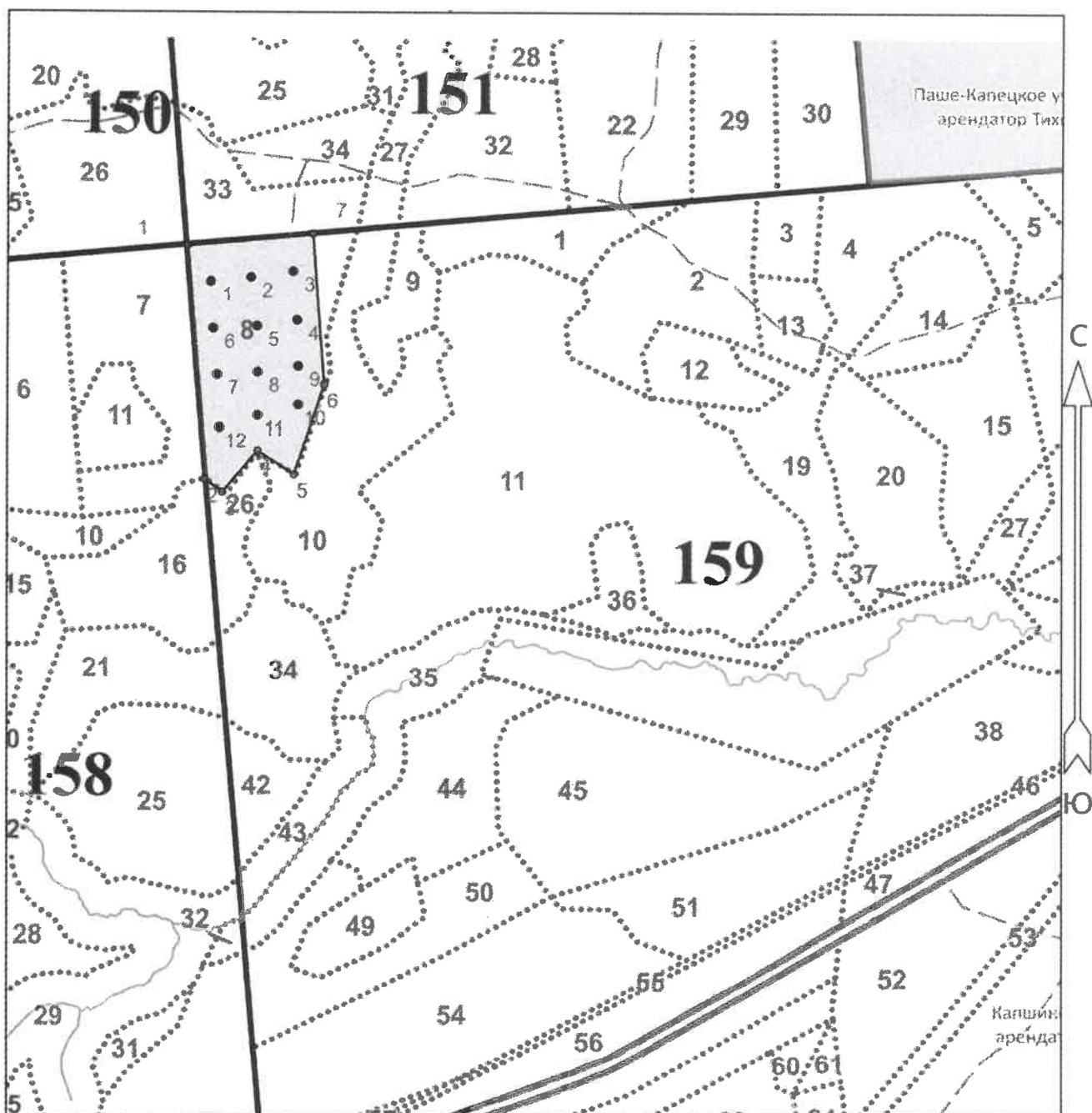
Участковое лесничество Паше-Капецкое

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 Паие-Капецкое

Номер(а) лесного квартала 159

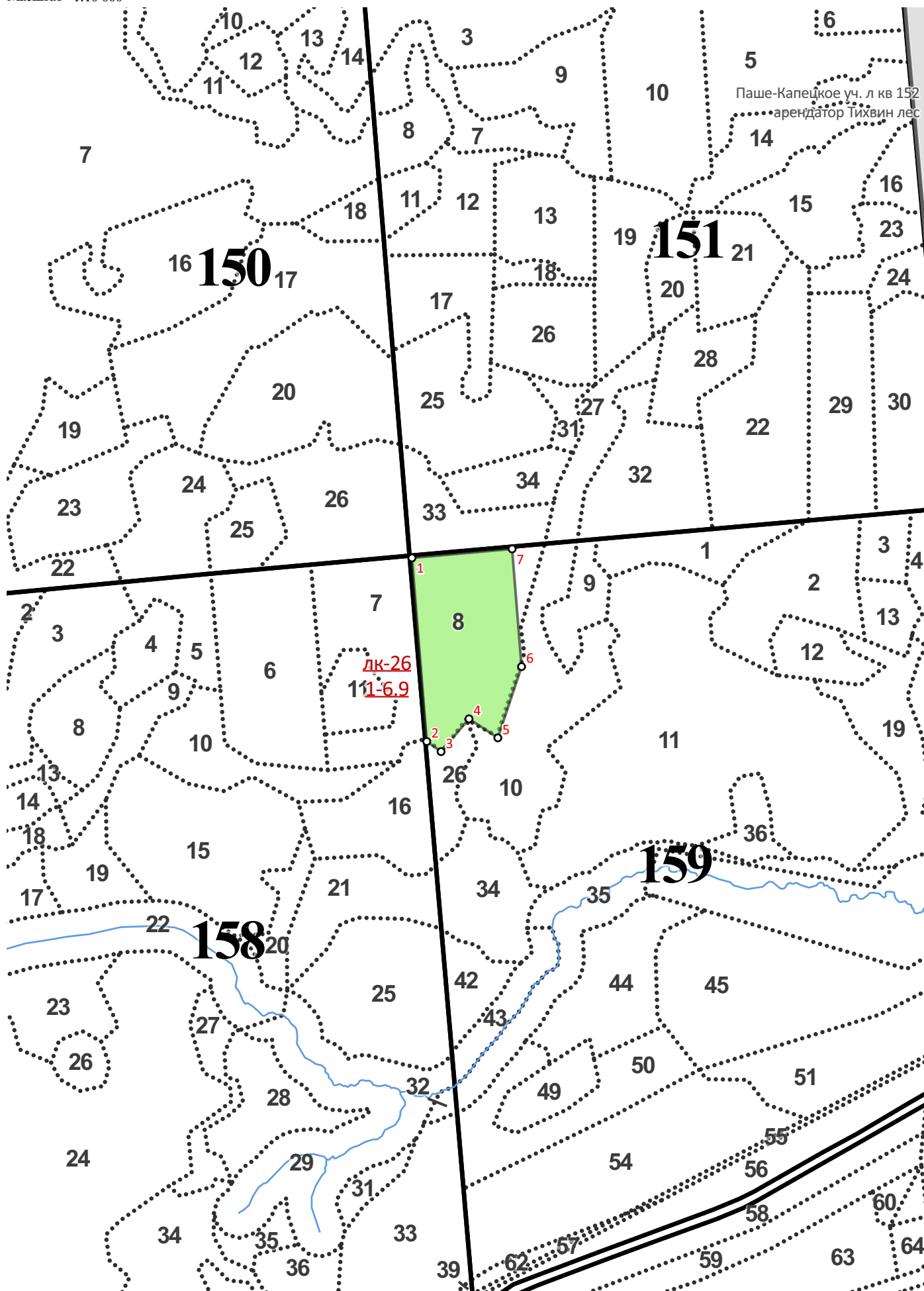
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 8

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

Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста 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 подроста 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.							

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