

Проект лесовосстановления на лесном участке N 12/2026 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

Н квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:10:142 (153)

Номер объекта: 1

Н выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:10:142:42 (41) Площадь га: 4.1

Н выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:10:142:56 (57) Площадь га: 6.1

Площадь лесного участка, га: 10.2

(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): Свежие

Почва: свежие глубоко-гумусные средне-подзолистые песчаные и супесчаные

Тип леса: Брусничный

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: 10,2 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 (сейнцы, 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	сейнцы 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	2.2	0.9

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:

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

площадь лесовосстановления, га: 10.2

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:40.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист по планированию

Мастерова Лариса Юрьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-11-06

Число, месяц, год

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

Приложение к проекту лесовосстановления

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)
47:18:10:142:42 (41)	1	10.2	4.1
47:18:10:142:56 (57)			6.1

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
1	0	1	33.815828	59.888094
1	1	2	33.819357	59.892707
1	2	3	33.827593	59.892634
Контур участка лесовосстановления				
1	3	4	33.827631	59.892575
1	4	5	33.828575	59.891103
1	5	6	33.828523	59.889799
1	6	7	33.829967	59.890153
1	7	8	33.830896	59.890152
1	8	9	33.830802	59.891003
1	9	10	33.830353	59.891392
1	10	11	33.832597	59.891874
1	11	12	33.832826	59.891529
1	12	13	33.833325	59.891811
1	13	14	33.835319	59.892945
1	14	15	33.836059	59.893196
1	15	16	33.836153	59.893894
1	16	17	33.835499	59.894533
1	17	18	33.835194	59.895097
1	18	19	33.833808	59.894662
1	19	20	33.832416	59.893802
1	20	21	33.831285	59.893236
1	21	22	33.831727	59.893068

1	22	23	33.833638	59.893067
1	23	24	33.83384	59.892897
1	24	25	33.833355	59.892727
1	25	26	33.831381	59.892691
1	26	27	33.830381	59.892638
1	27	28	33.829521	59.892794
1	25	1	33.827631	59.892575

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 № 12
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество **Тихвинское**
2. Участковое лесничество **Паше-Капецкое**
3. Номер(а) лесного квартала **153**
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): **в.41-4, 1 га, в.57-6, 1 га**
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га **10,2**
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 36.05.2025 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 **в.41-9С1Б, в.57-10С+Е**
(до вырубки, гары, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней **500** шт./га, средний диаметр **23** 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 **повышенные плато, вершины и склоны холмов, с глубоким залеганием грунтовых вод**
 - 11.5. Почва **свежие глубоко-гумусные средне-подзолистые песчаные и супесчаные, свежие**
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) **в.57-БР А2, в.41-ЧВ А2**
 - 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 признаком 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 10,2 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 вырубки, 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 по планиров. / М / Мастерова Л.Ю. / 6.11.2025 г.
должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий / А / Березкин А.В. / 6.11.2025 г.
должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель исполнителя: Нач. произ-ва / П / Парфенов В.В. / 6.11.2025 г.
должность подпись Ф.И.О. дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Тихвинское

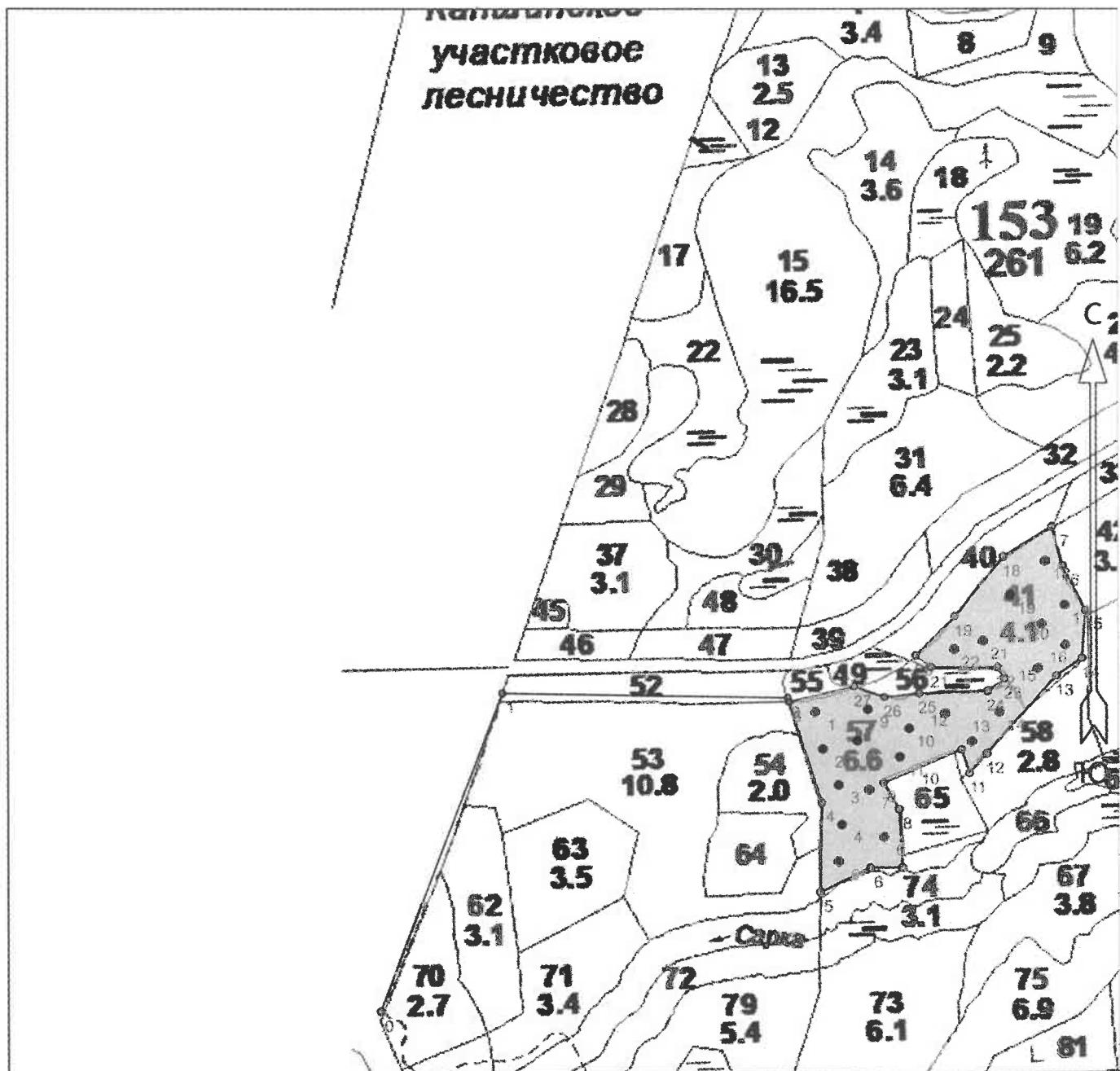
Участковое лесничество Паше-Капецкое

Номер(а) лесного квартала 153

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 41,57

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 10,2

Масштаб 1:10 000



Эксплуатационная площадь: 10.2

Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель: Дроздова Н.Ю.

Условные обозначения:



Эксплуатационный участок



Релаксационные площадки

№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	7°.00'	550.0
1 - 2	77°.00'	460.0
2 - 3	148°.00'	7.0
3 - 4	148°.00'	172.0
4 - 5	167°.00'	145.0
5 - 6	50°.00'	89.5
6 - 7	76°.00'	52.0
7 - 8	343°.00'	95.0
8 - 9	316°.00'	50.0
9 - 10	53°.00'	136.5

10 - 11	147°.30'	40.5	21 - 22	76°.00'	106.5
11 - 12	27°.30'	42.0	22 - 23	135°.00'	22.0
12 - 13	27°.30'	168.5	23 - 24	221°.00'	33.0
13 - 14	42°.00'	50.0	24 - 25	254°.00'	110.5
14 - 15	350°.00'	78.0	25 - 26	250°.00'	56.0
15 - 16	319°.00'	80.0	26 - 27	276°.00'	51.0
16 - 17	331°.00'	65.0	27 - 3	243°.00'	108.5
17 - 18	224°.00'	91.5			
18 - 19	205°.00'	123.5			
19 - 20	211°.00'	89.0			
20 - 21	113°.00'	31.0			

Приложение 2 к акту
обследования лесного участка

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 12 /2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Тихвинское

Участковое лесничество Паше-Капецкое

Номер(а) лесного квартала 153

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 41,57

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 10,2

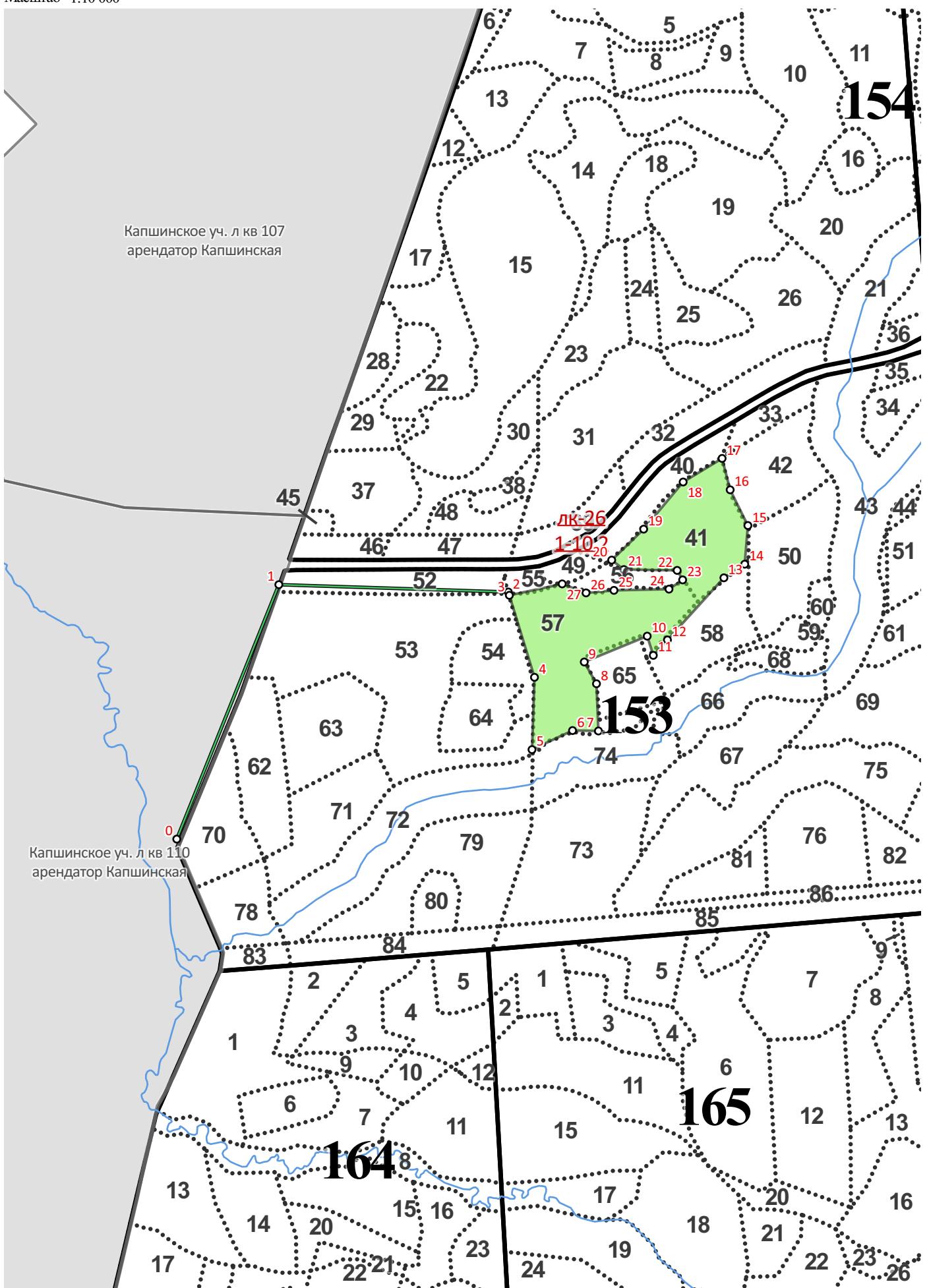
Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород							
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0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

План лесного участка

Масштаб 1:10 000

Капшинское уч. л кв 107
арендатор Капшинская

Капшинское уч. л кв 110
арендатор Капшинская



Экспликация объекта

Номера точек привязки	Азимуты линий, °	Длины линий, м	Долгота, °	Широта, °
0 - 1	7	550	33.815828	59.888094
1 - 2	77	460	33.819357	59.892707
2 - 3	148	7	33.827593	59.892634
спр				
3 - 4	148	172	33.827631	59.892575
4 - 5	167	145	33.828575	59.891103
5 - 6	50	89,5	33.828523	59.889799
6 - 7	76	52	33.829967	59.890153
7 - 8	343	95	33.830896	59.890152
8 - 9	316	50	33.830802	59.891003
9 - 10	53	136,5	33.830353	59.891392
10 - 11	147,5	40,5	33.832597	59.891874
11 - 12	27,5	42	33.832826	59.891529
12 - 13	27,5	168,5	33.833325	59.891811
13 - 14	42	50	33.835319	59.892945
14 - 15	350	78	33.836059	59.893196
15 - 16	319	80	33.836153	59.893894
16 - 17	331	65	33.835499	59.894533
17 - 18	224	91,5	33.835194	59.895097
18 - 19	205	123,5	33.833808	59.894662
19 - 20	211	89	33.832416	59.893802
20 - 21	113	31	33.831285	59.893236
21 - 22	76	106,5	33.831727	59.893068
22 - 23	135	22	33.833638	59.893067
23 - 24	221	33	33.83384	59.892897
24 - 25	254	110,5	33.833355	59.892727
25 - 26	250	56	33.831381	59.892691
26 - 27	276	51	33.830381	59.892638
27 - 3	243	108,5	33.829521	59.892794