

Проект лесовосстановления на лесном участке N 7/2025 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: 7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:10:128:42 (44) Площадь га: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:10:128:45 (45) Площадь га: 1.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:10:128:52 (50) Площадь га: 0.8

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:10:128:51 (51) Площадь га: 0.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:10:128:56 (54) Площадь га: 3.5

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): свежие

Почва: глубокогумусные среднеподзолистые песчаные и супесчаные

Тип леса: Сосняк брусничный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 г.

лесная декларация № 1-2024 от 22.03.2024 г.

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

(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 (захламленность, куб.м): 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 имеющихся подроста и молодняка лесных древесных 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 лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): нет данных
состояние лесных насаждений и их оценка: 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)

карточка к акту натурального обследования участка № 7/2024 от 27.08.2024 г.

Нормативная документация.

Правила лесовосстановления.

Приказ № 1024 от 29.12.2021 г.

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)

Подготовка почвы весна 2025 года, механизированная, нарезка борозд через 3,5-4,0 м, трактором ТДТ-55 с плугом ПЛМЛ-001ф, глубиной до 20 см.

Посадка семян под меч Колесова в пласт борозды, в шахматном порядке или в ряд(в зависимости от почвы и рельефа площади) через 0,8 м, весной 2025 г.

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)

2026 г - уничтожение травянистой растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости;

2027 г - уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях

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)

2030 г – уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности;

2032 г - уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности.

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	Стандартные сеянцы сосны с ОКС, 2 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:

(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)

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

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га):

(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)

6.9

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 20.7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Специалист по планированию

Наименование организации (при наличии)

Мастерова Лариса Юрьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 15 апреля 2025

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	890654800329374579297367933240349880575
Владелец:	Мастерова Лариса Юрьевна
Действителен:	с 24.01.2025 по 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)
47:18:10:128:42 (44)	7	6.9	1
47:18:10:128:45 (45)			1.3
47:18:10:128:52 (50)			0.8
47:18:10:128:51 (51)			0.3
47:18:10:128:56 (54)			3.5

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Долгота (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
7	1		33.93911	59.89254
7	2		33.938427	59.898144
7	3		33.939471	59.89844
7	4		33.941903	59.898897
Контур участка лесовосстановления				
7	1		33.945234	59.899555
7	2		33.944589	59.904845
7	3		33.944962	59.904908
7	4		33.948155	59.904403
7	5		33.948642	59.900413
7	6		33.945234	59.899555
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Специалист по планированию

Наименование организации (при наличии)

Мастерова Лариса Юрьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 15 апреля 2025

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	890654800329374579297367933240349880575
Владелец:	Мастерова Лариса Юрьевна
Действителен:	с 24.01.2025 по 24.04.2026

АКТ № 7/2024
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.44-1,0 га, в.45-1,3 га, в.50-0,8 га, в.51-0,3 га, в.54-3,5 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 6,9
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2024 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 № 1-2024 от 22.03.2024 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.44-6С2Е1Б, в.45-3ЕЗСЗБ10с, в.50-7С2Е1Б, в.51-7С1Е2Б, в.54-10С
(до вырубки, гари, 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, глубокогумусные среднеподзолистые песчаные и супесчаные
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) в.51,54-БР А2, в.44,50-ЧВ А3, в.45-ЧВ В3
 - 11.7. Степень задернения почвы _____
(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 _____ тыс.шт./га, в том числе по породам: тыс.шт/га
 - 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 _____
(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 создание лесных культур на площади 6,9 га

Приложение 1 к акту
обследования лесного
участка

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Тихвинское

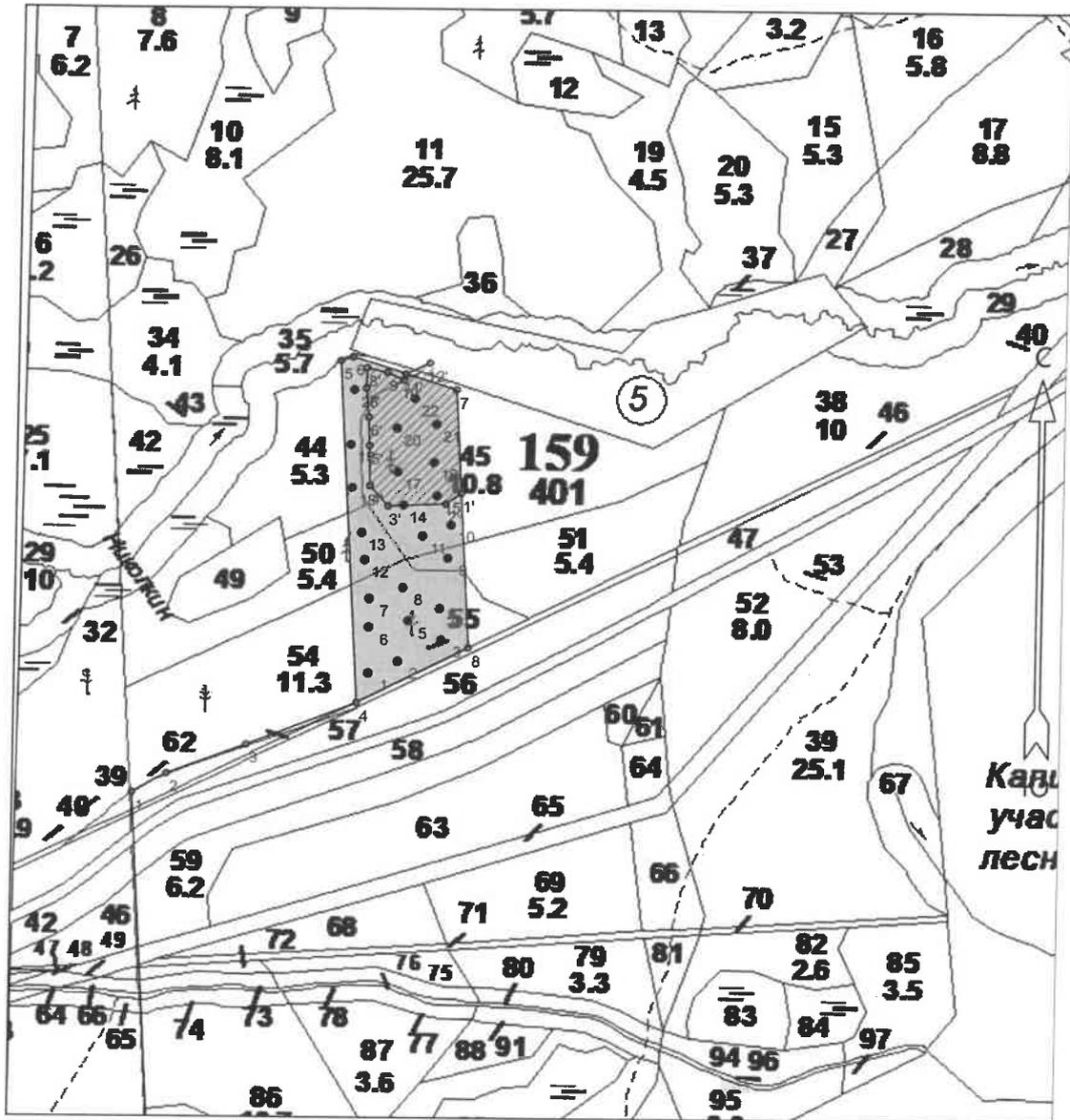
Участковое лесничество Паше-Капецкое

Номер(а) лесного квартала 159

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 44,45,50,51

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

Масштаб 1:10 000



Общая площадь: 10.2
 Эксплуатационная площадь: 6.9
 Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

-  Эксплуатационный участок
-  Реласкопические площадки
-  Неэксплуатационный участок

Основной полигон		
№№	Широта	Долгота
0	59.892540	33.939110
1	59.898144	33.938427
2	59.898440	33.939471
3	59.898897	33.941903
4	59.899555	33.945234
5	59.904845	33.944589
6	59.904908	33.944962
7	59.904403	33.948155

№№	Широта	Долгота
8	59.900413	33.948642
Полигон 2		
Площадь, га: 3.4		
Тип: Неэксплуатационный участок		
№№	Широта	Долгота
7	59.904403	33.948155
1'	59.902803	33.948350
2'	59.902640	33.947878
3'	59.902601	33.946106
4'	59.902912	33.945538

5'	59.903532	33.945505
6'	59.903972	33.945467
7'	59.904419	33.945381
8'	59.904733	33.945398
9'	59.904663	33.946027
10'	59.904548	33.946532
11'	59.904643	33.946585
12'	59.904818	33.947324

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 7/2024 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Тихвинское

Участковое лесничество Паие-Капецкое

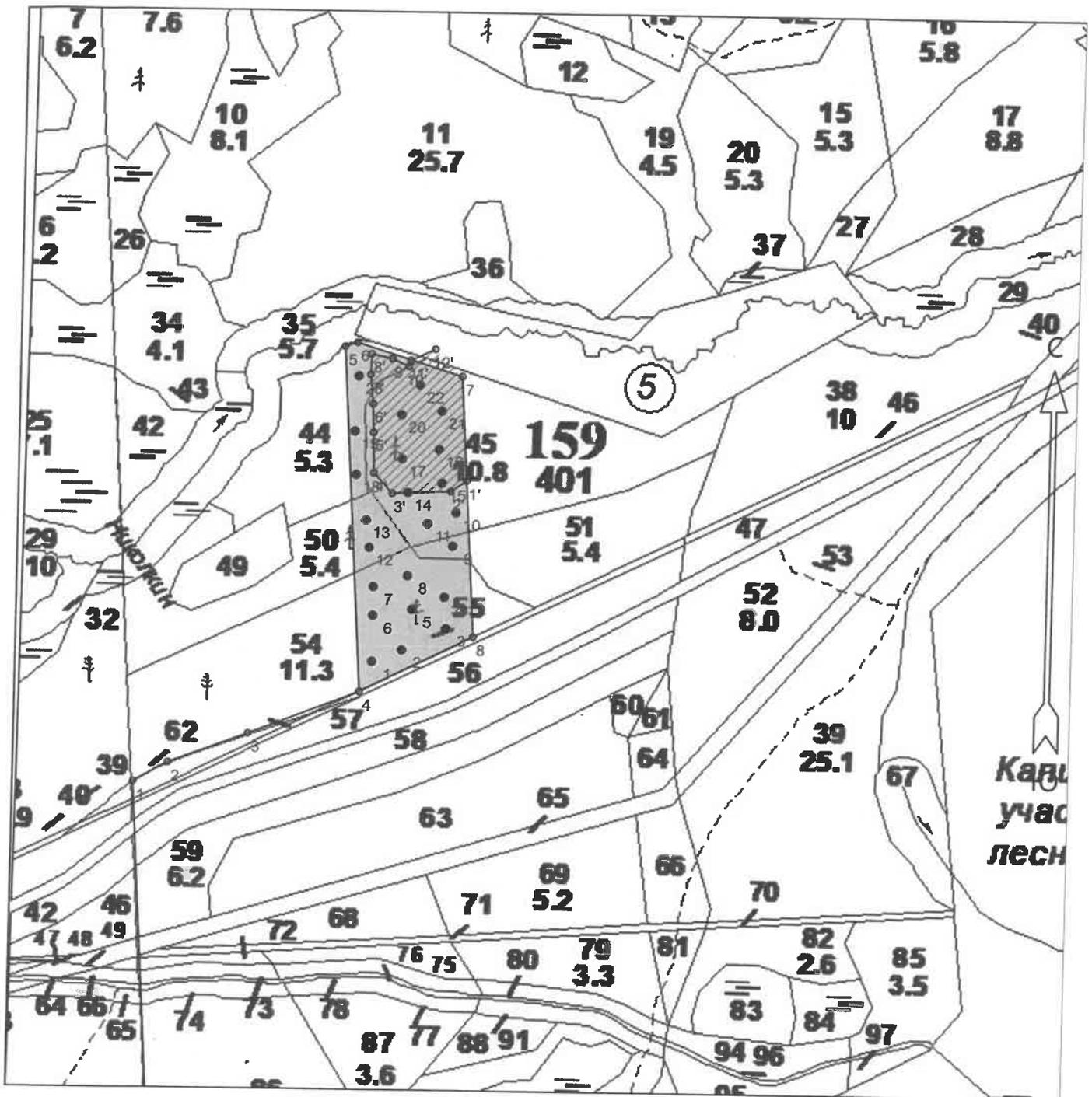
Номер(а) лесного квартала 159

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 44,45,50,51

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	С Е						
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента	С Е						
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.							

План лесного участка



Общая площадь: 10.2
 Эксплуатационная площадь: 6.9
 Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

- Эксплуатационный участок
- Неэксплуатационный участок
- Реласкопические площадки

Основной полигон			Полигон 2		
№№	Широта	Долгота	№№	Широта	Долгота
0	59.892540	33.939110	5'	59.903532	33.945505
1	59.898144	33.938427	6'	59.903972	33.945467
2	59.898440	33.939471	7'	59.904419	33.945381
3	59.898897	33.941903	8'	59.904733	33.945398
4	59.899555	33.945234	9'	59.904663	33.946027
5	59.904845	33.944589	10'	59.904548	33.946532
6	59.904908	33.944962	11'	59.904643	33.946585
7	59.904403	33.948155	12'	59.904818	33.947324

8 59.900413 33.948642
 Площадь, га: 3.4
 Тип: Неэксплуатационный участок

Основной полигон			8 - 4	227°.00'	213.0	5' - 6'	341°.00'	49.0
№№	Азимуты	Длина, м	Полигон 2					
0 - 1	340°.00'	625.0	Площадь, га: 3.4					
1 - 2	44°.00'	67.0	Тип: Неэксплуатационный участок					
2 - 3	53°.00'	145.0	№№	Азимуты	Длина, м	9' - 10'	98°.00'	31.0
3 - 4	52°.00'	200.0	-----					
4 - 5	340°.00'	590.0	7 - 1'	160°.00'	178.5	10' - 11'	359°.00'	11.0
5 - 6	55°.00'	22.0	1' - 2'	219°.00'	32.0	11' - 12'	48°.00'	45.5
6 - 7	91°.00'	187.0	2' - 3'	251°.00'	99.0			
7 - 8	160°.00'	445.0	3' - 4'	301°.00'	47.0			
			4' - 5'	342°.00'	69.0			