

Проект лесовосстановления на лесном участке № 8/2026 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: Пяльинское

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 47:18:14:98 (76)

Номер объекта: 2

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:14:98:27 (26) Площадь га: 2.6

Площадь лесного участка, га: 2.6

(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: Модергумусная подзолистая суглинистая

Тип леса: Кисличный

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: 10Е

средний возраст, лет: 10

средняя высота, м: 0.5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.7

размещение их по площади: Неравномерное

состояние лесных насаждений: жизнеспособный

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 б Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта б 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 б Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта б Правил)

Срок лесовосстановления: весна 2026; Подготовка почвы на площади: 2,6 га; механизированная бороздами, 2025 осень, ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, 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 3,5-5 м, шаг посадки 0,7 м., количество посадочных мест на 1 га - 3500; 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 б Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта б 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 б Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта б Правил)

4-й год : вырубка поросли лиственных пород в рядах и междуурядьях, шириной 3 м.; 7-й год : вырубка поросли лиственных пород в рядах и междуурядьях, 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
ель	стандартные сейнцы ОКС Ели европейской 3-х лет , 3-й лесосеменной район	3	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
ель	9	1.7	0.7

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: 2.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га:3.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га:9.1

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист по планированию

Мастерова Лариса Юрьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-10-30

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)
47:18:14:98:27 (26)	2	2.6	2.6

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				
2	0	1	34.580113	59.880948
Контур участка лесовосстановления				
2	1	2	34.580324	59.886336
2	2	3	34.580398	59.888105
2	3	4	34.582655	59.88769
2	4	5	34.583798	59.888767
2	5	6	34.583889	59.888104
2	6	7	34.584805	59.887757
2	7	8	34.583923	59.88725
2	8	9	34.581596	59.886896
2	9	10	34.581111	59.886562
2	10	11	34.580715	59.886478
2	10	1	34.580324	59.886336

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист по планированию

Мастерова Лариса Юрьевна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-10-30
Число, месяц, год

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

АКТ № 8
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество **Тихвинское**
2. Участковое лесничество **Пяльинское**
3. Номер(а) лесного квартала **76**
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): **в.26**
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га **2,6**
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 № 2-2008-12-79-3 от 10.12.2008 г, лесная декларация № 7-2024 от 11.11.2024 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 **БЗОc2E+C**
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней **500** шт./га, средний диаметр **28** 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 **хорошо дренированные равнины, пологие склоны**
- 11.5. Почва **модергумусные подзолистые суглинистые, свежие**
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) **КС С2**
- 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 **0,5** м
- 12.2. Средний возраст **10** лет
- 12.3. Количество, всего **0,7** .шт./га, в том числе по породам: **Ель-0,7 т.шт/га.**
- 12.4. Категория густоты **редкий**
- 12.5. Распределение по площади **неравномерное**
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
- 12.6. Жизнеспособность подроста **жизнеспособный**
(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 2,6 га**
(естественный, искусственный, комбинированный)
- 16.2. Главные (целевые) породы **Ель**
- 16.3. Срок лесовосстановления **2026-2034 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. / ЛЮ. подпись / Мастерова Л.Ю. / 27.10.2025 г.
должность Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий / Сясина С.Ю. / 27.10.2025 г.
должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель исполнителя: Нач. произ-ва / Парфенов В.В. / 27.10.2025 г.
должность подпись Ф.И.О. дата

Приложение 1 к акту
обследования лесного
участка

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Тихвинское

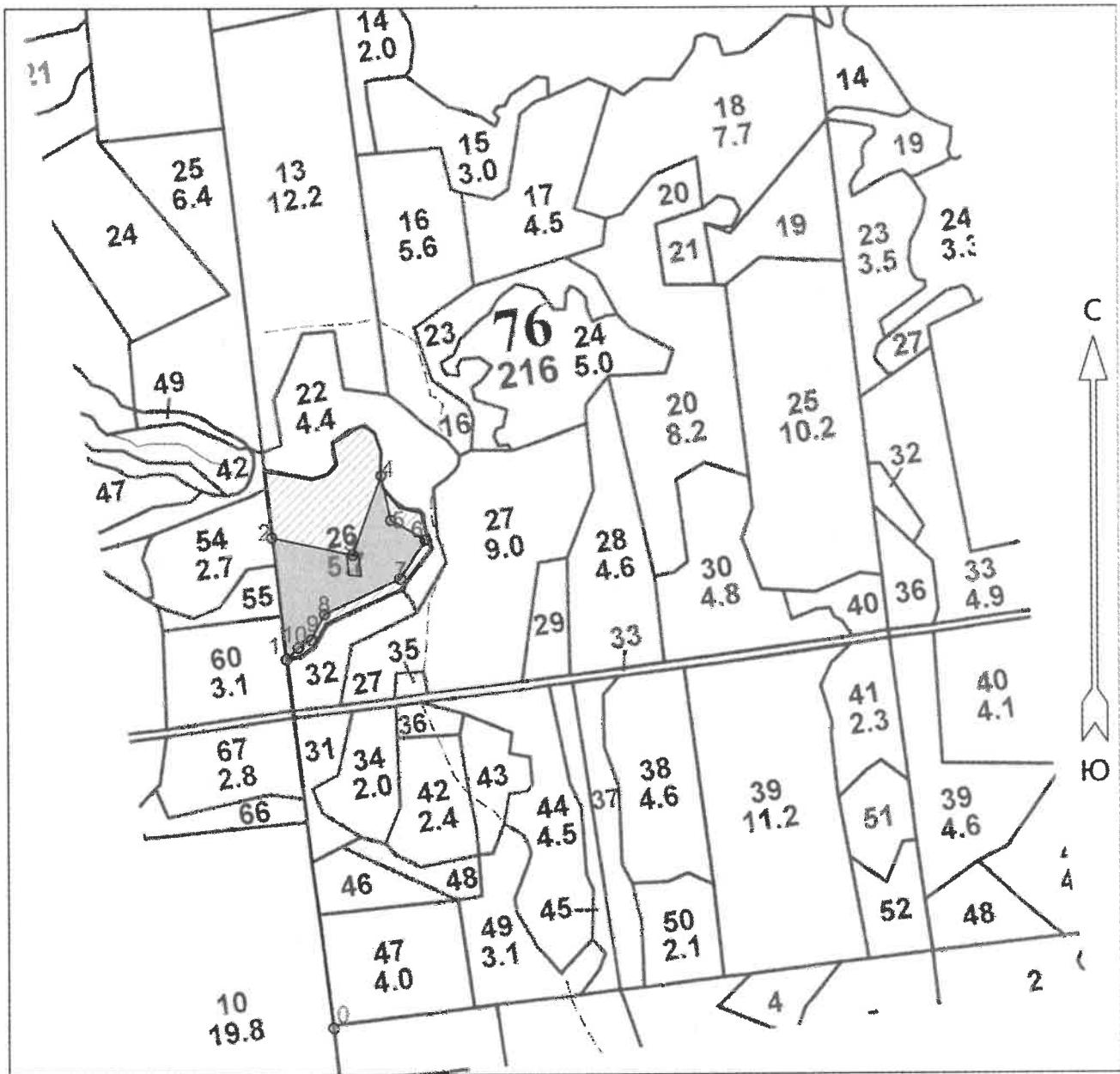
Участковое лесничество Пяльинское

Номер(а) лесного квартала 76

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 26

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 2,6

Масштаб 1:10 000



Эксплуатационная площадь: 2.6

Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель: ИП Карагымова О.Н.

Координаты

Условные обозначения:

Эксплуатационный участок

Незэксплуатационный участок

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	353°.00'	600.0
1 - 2	353°.00'	197.0
2 - 3	102°.00'	134.2
3 - 4	20°.00'	135.8

2.6	4 - 5	168°.00'	74.0
	5 - 6	119°.00'	64.1
	6 - 7	213°.00'	74.9
	7 - 8	245°.00'	135.8
	8 - 9	208°.00'	46.0
	9 - 10	239°.00'	24.0

Дополнительные полигоны	Наименование	Площадь
	Биотоп	0.1
	НЭП 1	0.6
	НЭП 2	2.4

Приложение 2 к акту
обследования лесного
участка

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА №8/2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Тихвинское

Участковое лесничество Пяльинское

Номер(а) лесного квартала 76

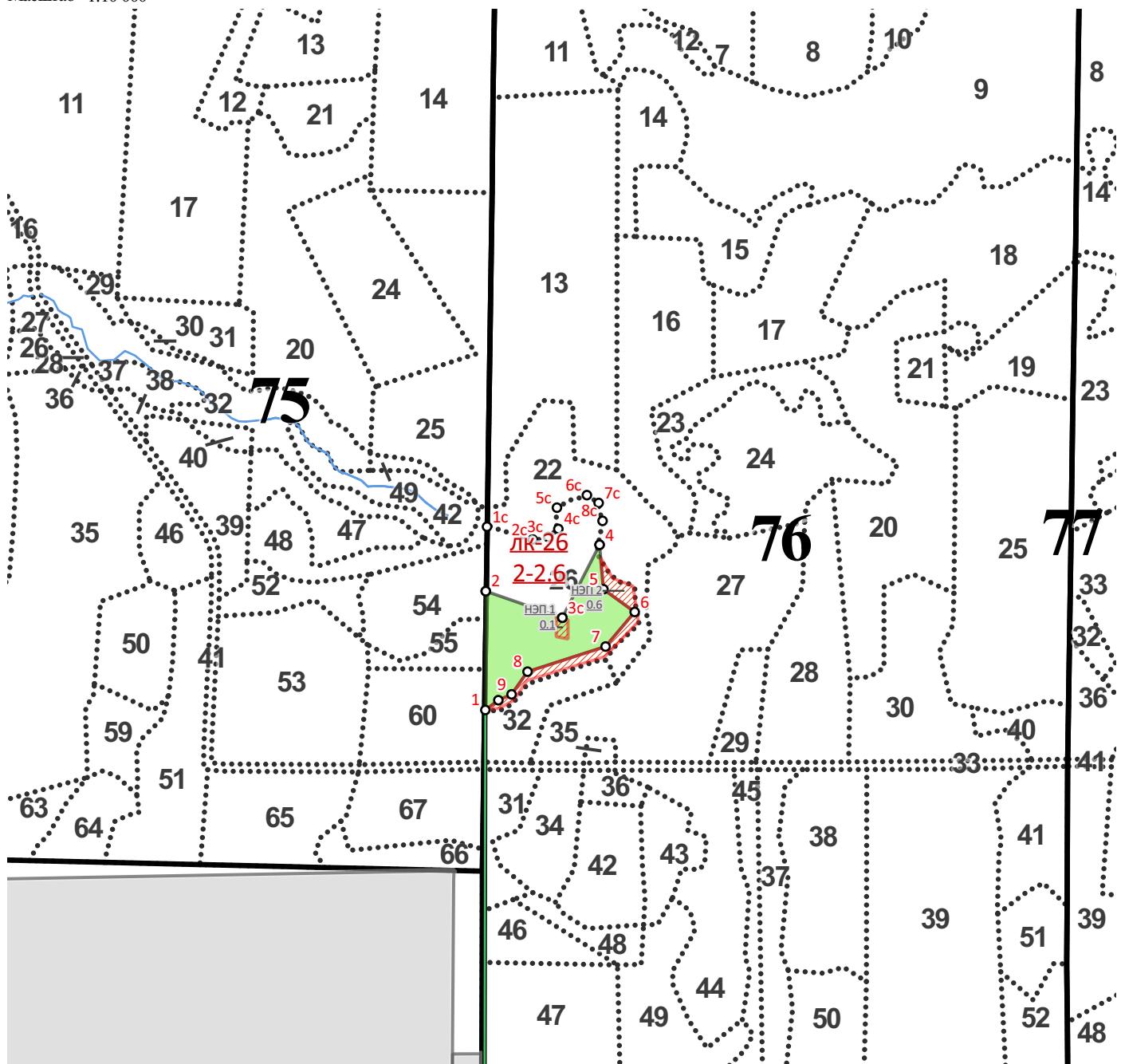
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 26

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 2,6

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	E	740	200	160	1100		
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента							
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.	E	370	160	160	690		

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Пяльинское уч.л - 94

Пяльинское уч.л - 95

Пяльинское уч.л - 96

Экспликация объекта

Номера точек привязки	Азимуты линий, градусов	Длины линий, м	Долгота, °	Широта, °
0 - 1	353	600	34,580113	59,880948
спр				
1 - 2	353	197	34,580324	59,886336
2 - 3	102	134,2	34,580398	59,888105
3 - 4	20	135,8	34,582655	59,88769
4 - 5	168	74	34,583798	59,888767
5 - 6	119	64,1	34,583889	59,888104
6 - 7	213	74,9	34,584805	59,887757
7 - 8	245	135,8	34,583923	59,88725
8 - 9	208	46	34,581596	59,886896
9 - 10	239	24	34,581111	59,886562
10 - 1	226	27	34,580715	59,886478
НПГЗ				
2 - 1с	354	106,9	34,580398	59,888105
1с - 2с	98,5	78,6	34,580469	59,889066
2с - 3с	73,5	26	34,581818	59,888864
3с - 4с	44,5	21,4	34,582278	59,888897
4с - 5с	349	35,4	34,582584	59,889014
5с - 6с	60	53,8	34,582553	59,889331
6с - 7с	116,5	23,4	34,583448	59,88951
7с - 8с	160,5	30,5	34,583793	59,88939
8с - 4	180	39,9	34,583899	59,889122
4 - 9с	200	135,8	34,583798	59,888767
9с - 2	282	134,4	34,582656	59,88769