

## Проект лесовосстановления на лесном участке N 7/2026 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

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:14:98 (76)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:14:98:32 (40) Площадь га: 0.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:14:98:43 (41) Площадь га: 2.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:14:98:47 (51) Площадь га: 1.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:14:98:52 (52) Площадь га: 1.6

Площадь лесного участка, га: 6.2

*(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: Грубогумусная подзолистая супесчаная

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 м<sup>3</sup>/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: 12

средняя высота, м: 1

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 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: 6,2 га; механизированная бороздами, 2025 осень, ТДТ-55 с плугом ПЖЛ-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 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
ель	стандартные сеянцы 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	10	2	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 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)*

площадь лесовосстановления, га: 6.2

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:21.7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист по планированию

Мастерова Лариса Юрьевна

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 2025-11-06

*Число, месяц, год*

<b><u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u></b> <b><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u></b>	
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 лесо устройству)/кадастров ый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесов осстановительные мероприятия)
47:18:14:98:32 (40)	1	6.2	0.7
47:18:14:98:43 (41)			2.3
47:18:14:98:47 (51)			1.6
47:18:14:98:52 (52)			1.6

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Контур участка лесовосстановления				
1	0	1	34.597195	59.88061
1	1	2	34.595323	59.880657
1	2	3	34.59535	59.8839
1	3	4	34.59554	59.88415
1	4	5	34.595395	59.884684
1	5	6	34.595792	59.884987
1	6	7	34.596594	59.885316
1	7	8	34.595949	59.885783
1	8	9	34.594887	59.885699
1	9	10	34.594739	59.886164
1	10	11	34.595652	59.886033
1	11	12	34.596997	59.886183
1	12	13	34.597616	59.886099
1	13	1	34.597195	59.88061

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 № 7**  
**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.40-0,7 га, в.41-2,3 га, в.51-1,6 га, в.52-1,6 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 6,2
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 № 2-2008-12-79-3 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 в.40-4Б4Ос2Е+Е, в.41-6Ос2Б2Е+Е, в.51-4Ос3Б3Е+Е, в.52-5Б2Ос2Е1С  
 (до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней 500 шт./га, средний диаметр 27 см
  - 10.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га отсутствует  
 (отсутствует - менее 5 м<sup>3</sup>/га, слабая - 5 - 20 м<sup>3</sup>/га, средняя - 20 - 50 м<sup>3</sup>/га, сильная > 50 м<sup>3</sup>/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 дренированные равнины с несколько ослабленным стоком
  - 11.5. Почва грубогумусные, подзолистые супесчаные, свежие  
 (тип, степень увлажнения, механический состав)
  - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) в.51,52-ЧС В2, в.40,41-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 1,0 м
  - 12.2. Средний возраст 12 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 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 6,2 га  
 (естественный, искусственный, комбинированный)
  - 16.2. Главные (целевые) породы Ель
  - 16.3. Срок лесовосстановления 2026-2035 г.

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 по планиров. /  / Мастерова Л.Ю. / 27.10.2025 г.  
должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий /  / Сякина 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

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Тихвинское

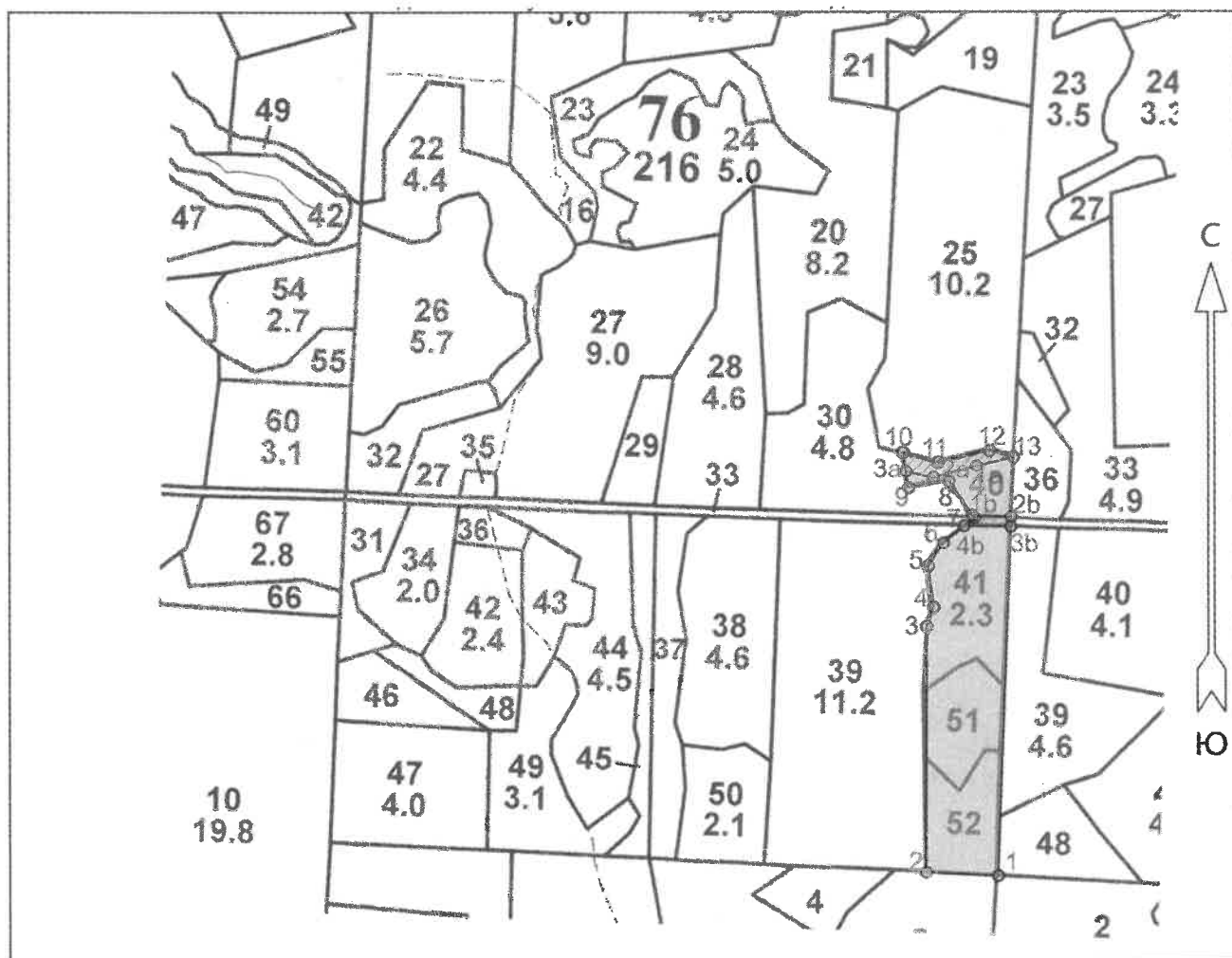
Участковое лесничество Пяльинское

Номер(а) лесного квартала 76

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 40,41,51,52

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

Масштаб 1:10 000



Эксплуатационная площадь: 6.2

Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель: Карягдыева О.Н.

Условные обозначения:

Эксплуатационный участок

Неэксплуатационный участок

Основной полигон		
№№	Азимуты	Длина, м
1 - 2	263°.00'	104.7
2 - 3	350°.00'	361.0
3 - 4	11°.00'	29.8
4 - 5	342°.00'	60.0
5 - 6	23°.30'	40.3
6 - 7	40°.30'	57.9
7 - 8	315°.30'	63.3
8 - 9	251°.00'	60.0
9 - 10	341°.00'	52.4
10 - 11	96°.00'	53.1
11 - 12	67°.30'	76.9
12 - 13	95°.00'	35.9

13 - 1	172°.00'	611.4
НЭП, № 1, пл. 0,3 га		
Площадь, га: 0.3		
Тип: Неэксплуатационный участок		
№№	Азимуты	Длина, м
10 - 11	96°.00'	53.1
11 - 12	67°.30'	76.9
12 - 13	95°.00'	35.9
13 - 1а	247°.00'	55.0
1а - 2а	244°.30'	65.0
2а - 3а	273°.30'	41.3
3а - 10	341°.00'	27.8

Дорога, ш. 15 м, выд. 33, пл. 0,1 га

Площадь, га: 0.1

Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Азимуты	Длина, м
7 - 1b	312°.30'	4.3
1b - 2b	82°.30'	56.4
2b - 3b	172°.00'	14.4
3b - 4b	261°.00'	68.1
4b - 7	40°.30'	19.3

**ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**  
**ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ**  
**УЧАСТКА № 7 /2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

Лесничество Тихвинское

Участковое лесничество Пяльинское

Номер(а) лесного квартала 76

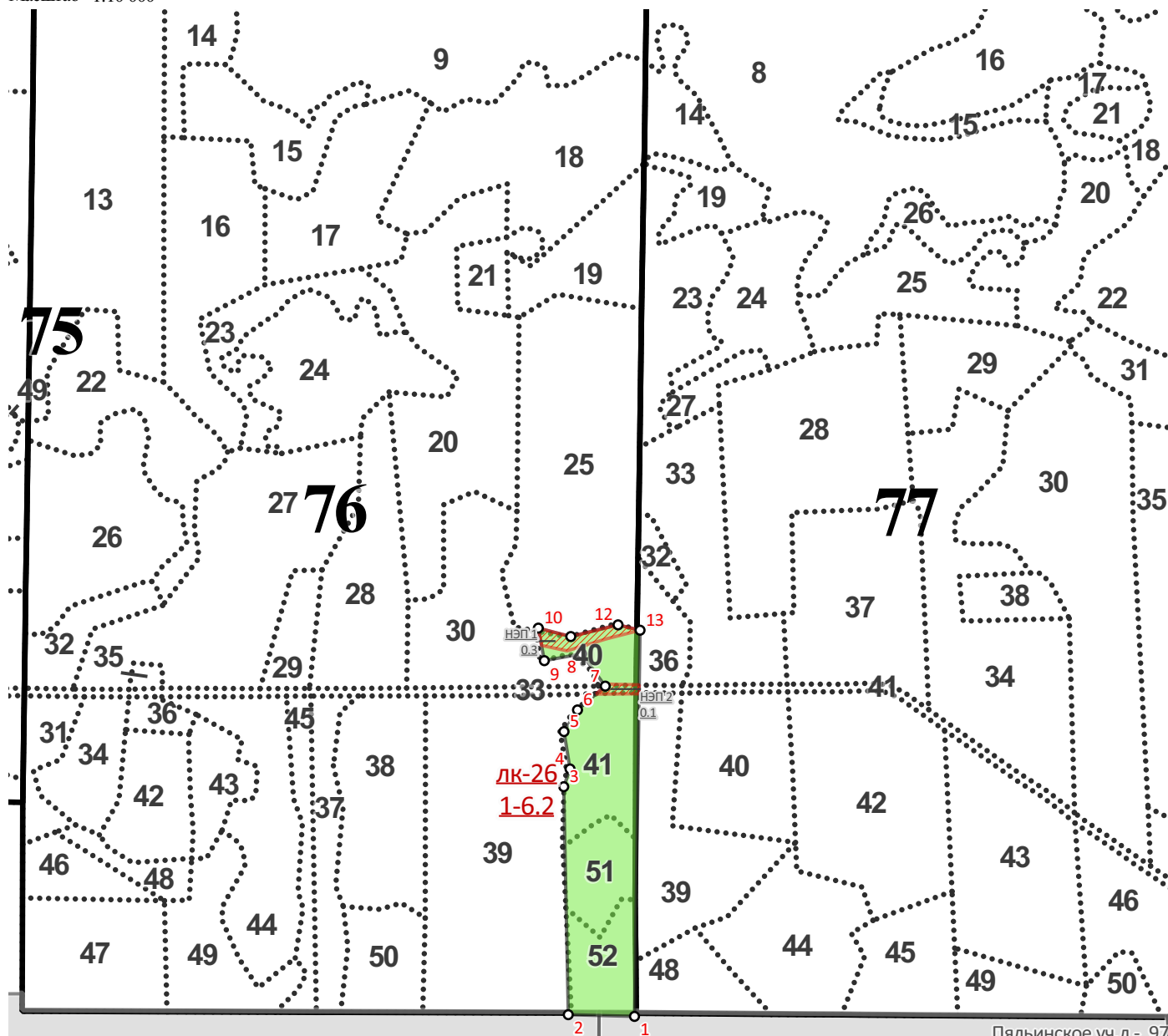
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 40,41,51,52

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

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	Е	160	680	80	920		
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента							
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.	Е	80	544	80	704		

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



2

1

Пяльинское уч.л - 97

Пяльинское уч.л - 95

Пяльинское уч.л - 96

# Экспликация объекта

Номера точек	Азимуты, °	Длина, м	Долгота, °	Широта, °
спр				
1 - 2	263	104,7	34,597195	59,88061
2 - 3	350	361	34,595323	59,880657
3 - 4	11	29,8	34,59535	59,8839
4 - 5	342	60	34,59554	59,88415
5 - 6	23,5	40,3	34,595395	59,884684
6 - 7	40,5	57,9	34,595792	59,884987
7 - 8	315,5	63,3	34,596594	59,885316
8 - 9	251	60	34,595949	59,885783
9 - 10	341	52,4	34,594887	59,885699
10 - 11	96	55,1	34,594739	59,886164
11 - 12	67,5	76,9	34,595652	59,886033
12 - 13	95	35,9	34,596997	59,886183
13 - 1	172	611,4	34,597616	59,886099