

# **Проект лесовосстановления на лесном участке №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

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

Номер объекта: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:14:98:32 (40) Площадь га: 0.7

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:14:98:43 (41) Площадь га: 2.3

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:14:98:47 (51) Площадь га: 1.6

№ 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: Грунтовая 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 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: 6,2 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	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 б Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта б 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

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

Приложение к проекту лесовосстановления

<b>Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления</b>			
Номер выдела (по лесоустройству)/кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:18:14:98:32 (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

<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>	
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, шаша (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.40-4Б40с2Б2Е+Е, в.41-60с2Б2Е+Е, в.51-40с3Б3Е+Е, в.52-5Б20с2Е1С**  
(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 **груногумусные, 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 обесеменения, 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 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 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. / Л / Мастерова Л.Ю. / 27.10.2025 г.  
должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

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

Представитель исполнителя: Нач. произ-ва / 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

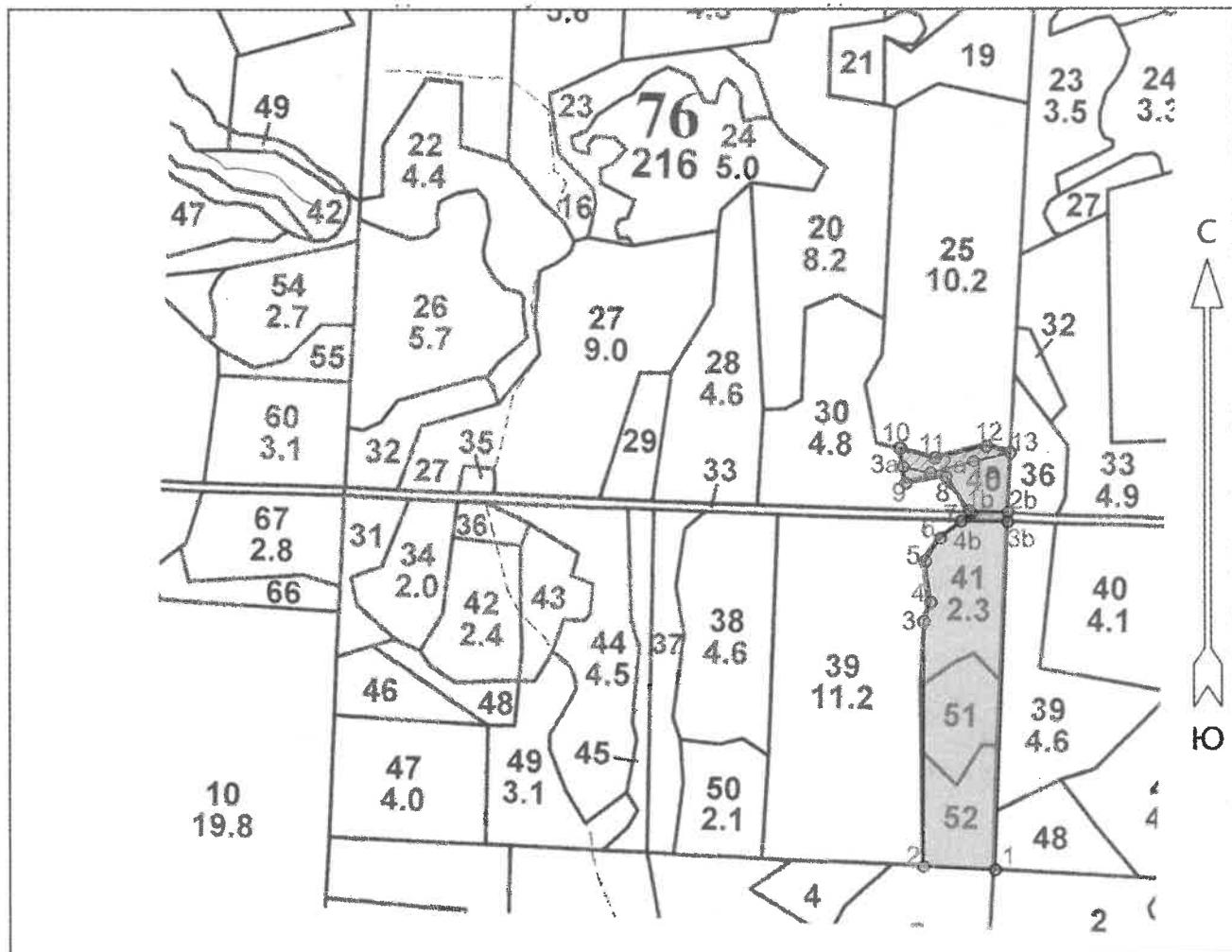
Участковое лесничество Пильинское

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



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

Лесничество Тихвинское

Участковое лесничество Пяльинское

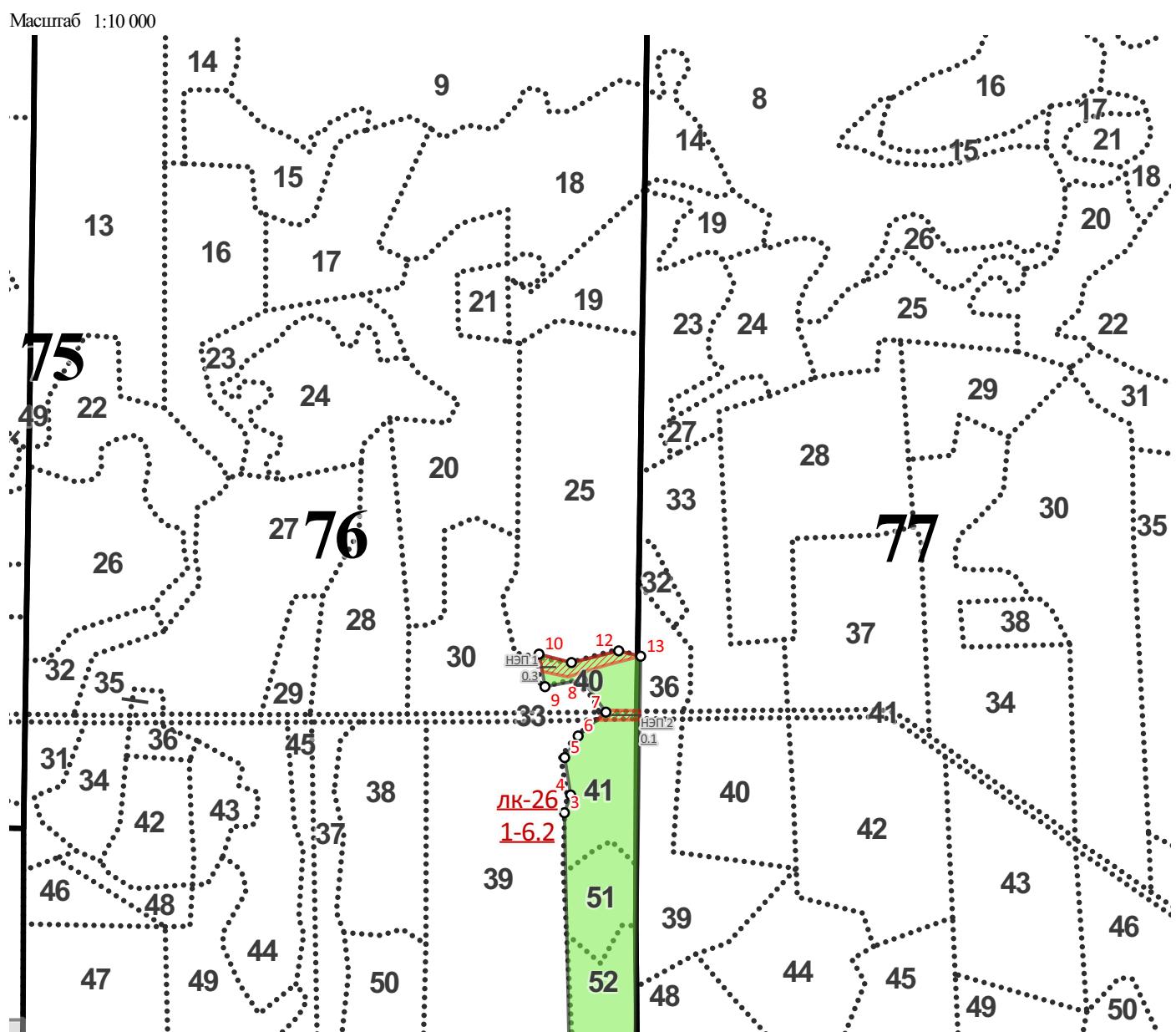
Номер(а) лесного квартала 76

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	E	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.	E	80	544	80	704		

План лесного участка



Пяльинское уч.л - 95

Пяльинское уч.л - 96

**Экспликация объекта**

Номера точек	Азимуты линий,	Длина линии, 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	53,1	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