

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 17-2025 / 2024 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Тихвинское

Участковое лесничество: Пашское

Урочище:

№ Квартала: 228

№ Выдела: в.55-0,9 га, в.56-3,1 га, в.58-0,2 га

Площадь лесного участка, га: 4,2

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

### Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): хорошо дренированные равнины, пологие склоны.

Гидрологические условия (увлажнение): свежие

Почва: модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные, КС С2

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 г.

лесная декларация № 5-2024 от 01.07.2024 г.

договор аренды № №14/3-2009-11 от 02.11.2009 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 (куртины, полосы, групповое, равномерное):

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/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:

Нет подроста и молодняка

### 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 № 6/2024 от 19.09.2024 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 2024 год, механизированная, нарезка борозд через 3,5-4,0 м, трактором ТДТ-55 с плугом ПЛМЛ-001ф, глубиной до 20 см, посадка сеянцев под меч Колесова в пласт борозды, в шахматном порядке или в ряд (в зависимости от почвы и рельефа площади) через 0,6 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: Ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Стандартные сеянцы ели, ОКС

Возраст, лет: 3

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2

**Характеристика посевного материала:**

**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: Ель

Возраст, лет: 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1,7

Средняя высота, м: 0,7

**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)**

4,2

**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: 4,2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3,5  
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,  
тыс. штук: 14,7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**  
Сертификат: 01 4В В6 Е3 00 В1 В1 DC 9В 43 F7 14 8С В3 F7 39 В4  
Владелец: Парфенов Владислав Валерьевич  
Действителен: с 18.07.2024 по 20.08.2025

Начальник производства

Должность (При наличии)

Подпись

Парфенов Владислав Валерьевич

(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

11.09.2024

Число, месяц, год

**АКТ №6/2024**  
**ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА**  
**ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

1. Лесничество Тихвинское
2. Участковое лесничество Паишское
3. Номер(а) лесного квартала 228
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в.55-0,9 га, в.56-3,1 га, в.58-0,2 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 4,2 га
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 №14/З-2009-11 от 02.11.2009 г., лесная декларация №5-2024 от 01.07.2024 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.55-4Е1СЗБ2Ос, в.56,58-8Б2Е+Ос,  
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней 500 шт./га, средний диаметр 21 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 хорошо дренированные равнины, пологие склоны
  - 11.5. Почва модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные, свежие  
(тип, степень увлажнения, механический состав)
  - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) в.56,58- КС С2, в.55-ЧВ В3
  - 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 \_\_\_\_\_ 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 4,2 га  
(естественный, искусственный, комбинированный)
  - 16.2. Главные (целевые) породы Ель
  - 16.3. Срок лесовосстановления 2025-2033 г.  
(начало, окончание (месяц, год))



План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Тихвинское

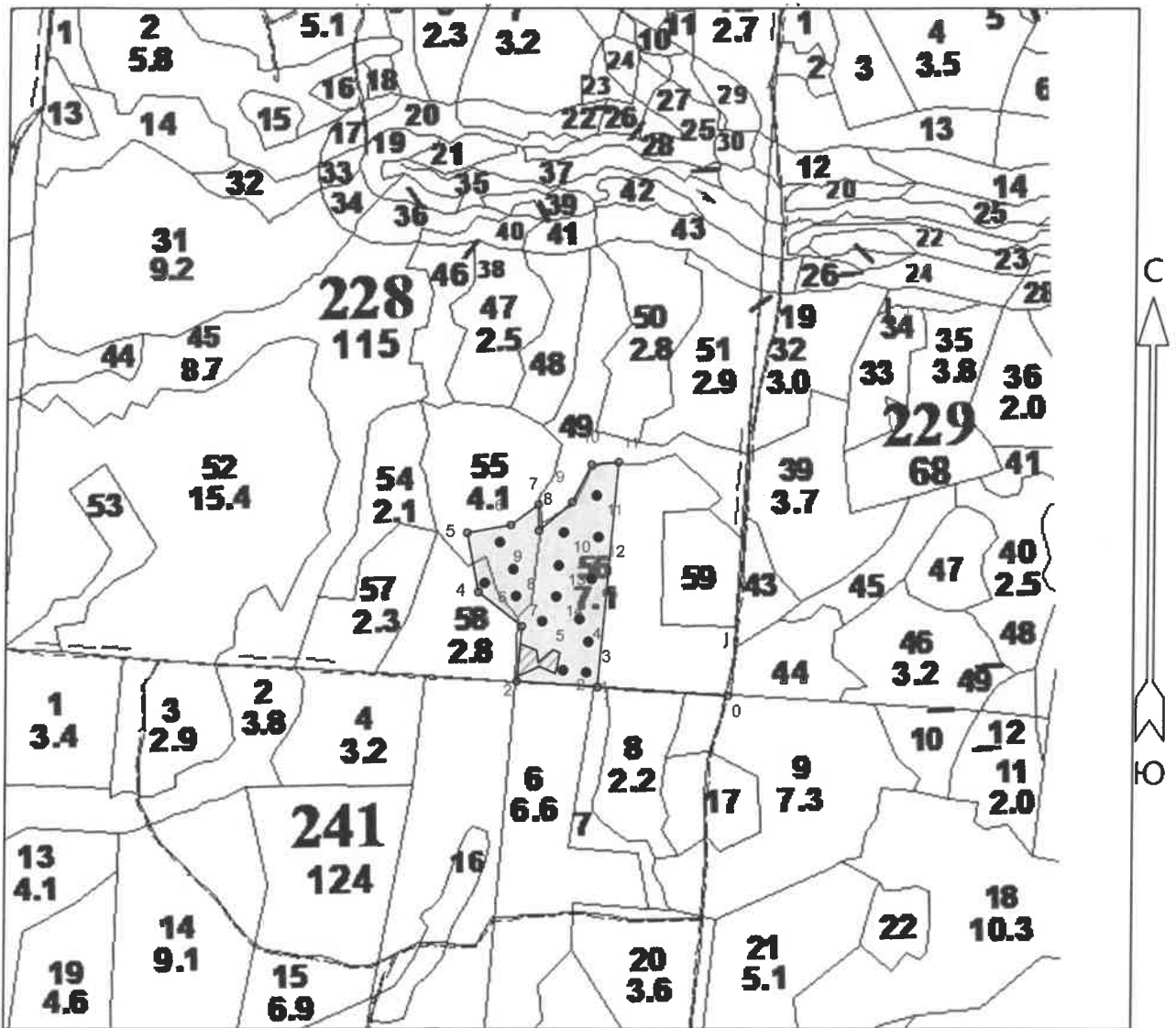
Участковое лесничество Пашское

Номер(а) лесного квартала 228

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 55,56,58


Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 4,2

Масштаб 1:10 000



Эксплуатационная площадь: 4.2  
 Масштаб: 1 : 10000  
 Исполнитель: ИП Дроздова Н.Ю.

Условные обозначения:

-  Эксплуатационная площадь
-  Реласкопические площадки
-  Неэксплуатационная площадь

**Основной полигон**

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	260°.00'	192.0
1 - 2	260°.00'	119.0
2 - 3	351°.00'	81.0
3 - 4	294°.00'	82.0
4 - 5	335°.00'	89.0
5 - 6	66°.00'	65.0
6 - 7	39°.00'	51.0

7 - 8	165°.00'	39.0
8 - 9	35°.00'	65.0
9 - 10	13°.00'	62.0
10 - 11	71°.00'	40.0
11 - 1	171°.00'	333.0

**Дополнительные полигоны**

Наименование	Площадь
НЭП	0.2

**ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**  
**ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ**  
**УЧАСТКА № 6 / 2024 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

Лесничество Тихвинское

Участковое лесничество Папское

Номер(а) лесного квартала 228

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 55,56,58

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 4,2

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							
С учетом коэффициента							
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.							