

Проект лесовосстановления на лесном участке № 5 / 2025 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Тихвинское, Ленинградская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Капшинское, Тихвинское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:18:5:72 (66)

Номер объекта: 2

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:18:5:72:25 (28) Площадь, га: 0.4

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:18:5:72:26 (29) Площадь, га: 2.3

Площадь лесного участка, га: 2.7

(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): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Свежие

Почва: модергумусные подзолистые суглинистые

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: 0.6

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): Отсутствуют

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 м3/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:

состав пород: 10Е

средний возраст, лет: 15

средняя высота, м: 3

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

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): Неравномерное

состояние лесных насаждений и их оценка: жизнеспособное

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 год. Подготовка почвы под лесные культуры осень 2025 год: механизированно, нарезка борозд через 4,0-5,5 м, трактором ТДТ-55 с ПЛМЛ-001Ф; глубина обработки 0,2-0,3 м; борозды параллельно пасечных волоков на площади 2,7 га. Посадка лесных культур - весна 2026 год. Посадка сеянцев Ели с ОКС, в дно, берму или пласт плужной борозды, в ряд или в шахматном порядке, в зависимости от условий местопроизрастания под меч Колесова, схема 4,0-5,5х0,8(Е*Е*Е*Е), 3,0 тыс. шт. на 1 га.

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: Ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы Ели европейской 3-х лет с ОКС, 3-й лесосеменной район

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)

2.7

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: 2.7

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 8.1

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03CD92C30019B277B546BED262785DFAED
Владелец: Цветков Александр Павлович, СХА "КАПШИНСКАЯ",
Действителен: с 30.10.2024 по 30.10.2025

Председатель		Цветков Александр Павлович
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
2025-10-20		
Число, месяц, год		

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

№ 5 по декларации № 14-2024 от 09.10.2024г.

1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Капшинское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 66
5. Номер выдела : 28,29
6. Площадь участка (с точностью до 0,1 га) : 2,7
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : Вырубка-2025г.
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления : в.28-7Е2Б1Ос+С., в.29-4Ос3Б3Е.
10. Условия для работы техники :
 - 10.1. Количество пней, шт/га : до 600 , ср диаметр : 26
 - 10.2. Захламлённость, куб м/га : слабая
(отсутствует - менее 5 куб м/га, слабая - 5-20 куб м/га, средняя 20-50 куб м/га, сильная > 50 куб м/га)
 - 10.3. Доступность для работы техники : без расчистки и корчёвки пней
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
 - 11.1. Лесорастительная зона : Таёжная
 - 11.2. Лесной район : Балтийско-Белозерский таёжный район
 - 11.3. Целевое назначение лесов : эксплуатационные леса
 - 11.4. Рельеф : хорошо дренированные равнины, пологие склоны.
 - 11.5. Почва : модергумусные подзолистые суглинистые.
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) : в.28-ЧВ В3, в.29-КС С2.
 - 11.7. Степень задернения почвы : средняя
(отсутствует - до 10%, слабая - 11-30%, Средняя 31-50%, сильная > 50%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород : Ель
 - 12.1. Средняя высота, м : 3,0
 - 12.2. Средний возраст, год : 15
 - 12.3. Количество - всего тыс.шт/га : 0,7 , в тч по породам : Ель
 - 12.4. Категория густоты : неравномерное
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
 - 12.5. Распределение по площади : жизнеспособный
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород :
 - 13.1. Порода : -
 - 13.2. Количество - т.шт/га : -
 - 13.3. Средняя высота, м : -
14. Источники обсеменения : стена леса
(порода, источник - одиночные (шт/га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния : в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
(заселённость вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления :
 - 16.1. Способ лесовосстановления : искусственный (л/к Ели)
(естественный, естественный (лесные культуры, комбинированный))
 - 16.2. Главные (целевые) породы : Ель
 - 16.3. Срок лесовосстановления : весна 2026 - 2034
(начало, окончание (месяц, год))
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий :
 - 17.1. Очистка вырубки, гари : не требуется
 - 17.2. Санитарные : не требуется
 - 17.3. Противопожарные : прокладка мин.полос по периметру участка, в местах доступных для прохода техники.
 - 17.4. Иные предложения :

Исполнитель : Зам. председателя СХА "Капшинская" Цветков Д.А. 13.10.2025г.
(должность) (подписи) (ФИО) (дата)

Согласовано: Представитель лесничества: Смирнова Е.А. 13.10.2025г.
Лесничий: (подписи) (ФИО) (дата)
(должность)

Приложение 2
к акту обследования
лесного участка

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 5 / 2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество: Тихвинское

Участковое лесничество: Капшинское

Номер лесного квартала : 66

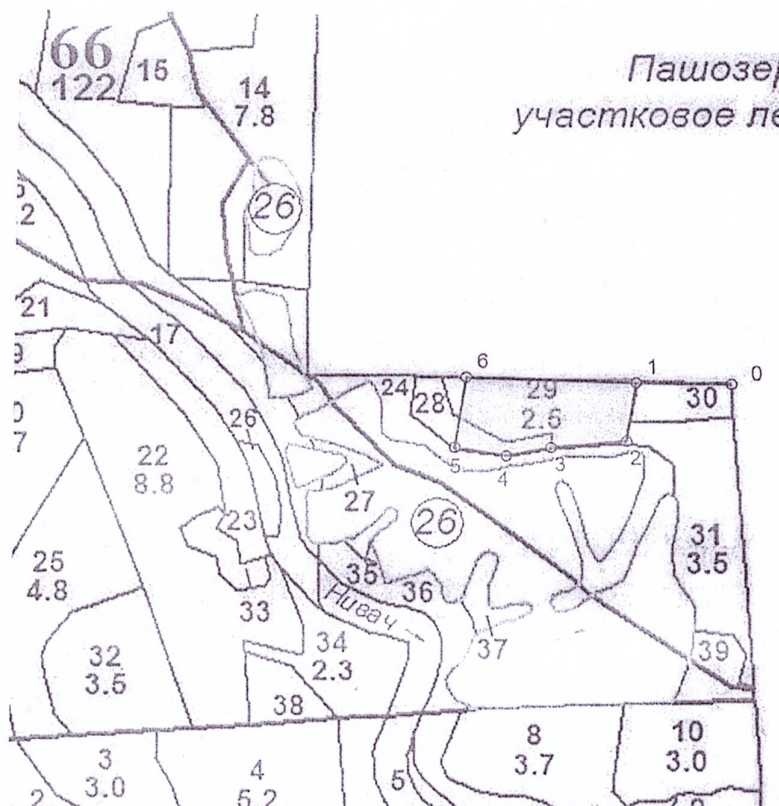
Номер лесотаксационного выдела: 28,29

Площадь участка, с точностью до 0,00001га 2,7

Номер пробной площади (п.п), номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт				Ср. высота, м	Средний возраст, лет
		мелкий до 0,5м.	средний (051- 1,5м)	крупный (свыше 1,5м)	Итого:		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород.	Ель		13	671	681	3	15
	Береза	0	0	0	0		
	Осина	0	0	0	0		
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента							
Итого в пересчете на		0	10	671	681		

**ЧЕРТЁЖ К ПРОЕКТУ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
2026 г.

Лесничество: Тихвинское Участковое лесничество: Капишинское
 квартал №: 66, выдел: 28;29
 Главная порода: Ель
 Вид культур: сплошные
 Арендатор лесного участка: СХА "Капишинская"
 договор аренды №: 2-2008-09-15-3 от 20.10.2008 г.
 Лесная декларация №: 14-2024 от 09.10.2024 г.
 Площадь участка: 2,7 га
 План участка, масштаб 1:10 000



С

Данные инструментальной съемки:

№ № точек	Румбы	Длина линий, м
0-1	ЮЗ:78	139
1-2	ЮВ:4	93
2-3	ЮЗ:72	111
3-4	ЮЗ:66	67
4-5	ЮЗ:87	77
5-6	СЗ:4	112
6-1	СВ:79	249

Экспликация лесосеки

№ точек	широта°	долгота°
0	60.04514	34.30204
1	60.04517	34.29953
2	60.04434	34.29927
3	60.04425	34.29728
4	60.04414	34.29609
5	60.04426	34.29473
6	60.04525	34.29505

Составил: зам.председателя
(должность)

Цветков Д.А
(ФИО)

(подпись)

(дата)