

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 5 / 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: Капшинское

Урочище:

№ Квартала: 69

№ Выдела: 29,30,33,35

Площадь лесного участка, га: 10,6

(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): равнины с нормальным и ослабленным дренажем.

Гидрологические условия (увлажнение): свежие

Почва: грубогумусные средние и сильно подзолистые, супесчаные и суглинистые, ЧС В2.

### Характеристика площадей лесного участка:

Арендатор лесного участка- СХА "Капшинская", дог.аренды № 2-2008-09-15-3 от 20.10.2008г. Декларация-№ 3-2024 от 03.04.2024г., Вырубка 2024г.

(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): групповое

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:

состав пород: 10Е

средний возраст, лет: 15

средняя высота, м: 2

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0,3

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

состояние лесных насаждений и их оценка: удовлетворительно

### 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 от 29.12.2021 № 1024

**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 года, механизированная, нарезка борозд через 3,5-5,0м, трактором ТДТ-55 с плугом ПЛМЛ-001ф, глубиной до 20см, посадка сеянцев под меч Колесова в пласт борозды, в шахматном порядке или в ряд (в зависимости от почвы и рельефа площади) через 0,7м., весна 2025г.

**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)**

2026г.- уничтожение травянистой растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости; 2027г.-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)**

2030г-уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности; 2032г- 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 Ели об.с 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 законченными (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: 10

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

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)**

10,6

**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: 10,6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,  
тыс. штук: 37,1

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Председатель

Должность (При наличии)

Подпись

Цветков Александр Павлович

(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

26.08.2024

Число, месяц, год

Приложение 2  
к акту обследования  
лесного участка

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ  
УЧАСТКА № 5 / 2024 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество: Тихвинское

Участковое лесничество: Капшинское

Номер лесного квартала: 69

Номер лесотаксационного выдела: в.29-2,8га., в.30-5,5га., в.33-0,6га., в.35-1,7га.

Площадь участка, с точностью до 0,00001га 10,6 подрост на площади 8,3га.

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	Ель		0	307	307	2	15
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента							
<b>Итого в пересчете на</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>307</b>	<b>307</b>		

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка

СХА "Капшинская"

№ проекта 5

по декларации №

3-2024

от

03.04.2024

- 1. Лесничество : Тихвинское
- 2. Участковое лесничество : Капшинское
- 3. Дача, тех. участок : нет
- 4. Номер квартала : 69
- 5. Номер выдела : в.29-2,8 га.; в.30-5,5га.; в.33-0,6га.; в.35-1,7 га.

- 6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 10,6
- 7. План участка (прилагается к карточке)
- 8. Категория площади : Вырубка 2024 г.
- 9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

в.29-5Б1Ос1С3Е; в.30-4С3Е2Б1Ос; в.33-4Ос3Б2Е1С; в.35-4Б2Ос2С2Е.

- 10. Условия для работы техники :
  - 10.1. Количество пней, шт/га : 500 , ср диаметр : 24
  - 10.2. Захламлённость, куб м/га : слабая (5 - 20 м.куб/га)
  - 10.3. Доступность для работы техники : доступная

- 11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
  - 11.1. Лесорастительная зона : Тайжная
  - 11.2. Лесной район : Балтийско-Белозерский тайжный район
  - 11.3. Целевое назначение лесов : эксплуатационные леса
  - 11.4. Рельеф : дренированные равнины с несколько ослабленным стоком
  - 11.5. Почва : грубогумусные, подзолистые супесчаные и суглинистые.
  - 11.6. Увлажнение : свежие

- 11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) : в.29-ЧС В2; в.30-ЧС А2; в.33-КС С2; в.35-ЧС В2

- 11.8. Степень задернения почвы : средняя  
(отсутствует - до 10%, слабая - 11-30%. Средняя 31-50%, сильная > 50%)
- 11.9. Характер и размещение оставленных деревьев : отсутствуют
- 11.10. Степень минерализации почвы (% от площади участка) : 0

- 12. Характеристика подроста главных (целевых) пород :
  - Состав подроста : 10Е на площади 8,3га
  - 12.1. Средняя высота, м : 2,0
  - 12.2. Средний возраст, лет : 15
  - 12.3. Количество - всего тыс.шт/га : 0,3 , в тч по породам :
    - Сосна
    - Ель 0,3
  - 12.4. Категория густоты : редкий
  - 12.5. Распределение по площади : неравномерное
  - 12.6. Жизнеспособность подроста : жизнеспособный

- 13. Характеристика возобновления мягколиственных пород :
  - 13.1. Порода : \_\_\_\_\_
  - 13.2. Количество - т.шт/га : \_\_\_\_\_
  - 13.3. Средняя высота, м : \_\_\_\_\_

14. Источники обсеменения : \_\_\_\_\_

15. Характеристика санитарного состояния : в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось

- 16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления :
  - 16.1. Способ лесовосстановления : искусственное
  - Метод содействия
  - 16.2. Главные (целевые) породы : ель европейская
  - 16.3. Срок лесовосстановления : весна 2025 г.

16.4. Обоснование способа лесовосстановления : Натурное обследование участка после проведения лесозаготовительных работ. Нормативная документация: Правила лесовосстановления, приказ от 29.12.2021 №1024

- 17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий :
  - 17.1. Очистка вырубки, гари : не требуется
  - 17.2. Санитарные : не требуется
  - 17.3. Противопожарные : создание мин.полос по периметру участка, в доступных для прохода техники местах.
  - 17.4. Иные предложения : не требуется

Исполнитель : Зам. Председателя С/ХА "Капшинская" Цветков Д.А. 16.08.2024г.  
(должность) (подписи) (ФИО) (дата)

Согласовано: Представитель лесничества: Лесничий: Смирнова Е.А. 16.08.2024г.  
(должность) (подписи) (ФИО) (дата)

