

## **Проект лесовосстановления на лесном участке № 12 / 2023 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: 63

№ Выдела: 7

Площадь лесного участка, га: 1,5

(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, иногда карбонатные

### **Характеристика площадей лесного участка:**

Арендатор лесного участка сха "Капшинская" № дог.2-2008-09-15-3 от 20.10.2008г. Л.Д.1-2022 от 01.12.2021г. Вырубка 2022 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): равномерное

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

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)**

Натурное обследование участка после заготовительных работ нормативных документов: правила лесовосстановления от 29.12.21 г. приказ №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 площади Осень 2022г. ,механизированная , наездка борозд через 3,5-5,0 м (прямолинейные или с плавным искривлением) трактором ТДТ 55 с плугом ПКЛ-70,глубина обработки почвы 15-25 см. Ручная посадка подмеч Колесова, весна 2023г.

**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)**

2024 г.-дополнение по необходимости, уничтожение травянистой растительности; 2025 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)**

2027 год- вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядах, шириной 3м 2030 год - вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядах , шириной 3м,

**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): Ель европейская

Возраст, лет: 3

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2 мм.

**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 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: 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)**

1,5

**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: 1,5

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 5,25

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 C1 F3 83 00 0A AF 00 95 40 F1 29 C7 CD C1 87 05  
Владелец: ЦВЕТКОВ АЛЕКСАНДР ПАВЛОВИЧ,

Председатель

Действителен: с 08.09.2022 по 08.12.2023

Должность (При наличии)

Подпись

Цветков Александр Павлович  
(Фамилия, имя, отчество - последнее  
при наличии)

13.02.2023

Число, месяц, год


# АКТ

## ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

- Арендатор лесного участка СХА "Капшинская"  
№ проекта 12 по декларации № 1-2022 от 01.12.2021
- Лесничество : Тихвинское
  - Участковое лесничество : Капшинское
  - Дача, тех. участок : нет
  - Номер квартала : 63
  - Номер выдела : в.7-1,5 га.
  - Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 1,5
  - План участка (прилагается к карточке)
  - Категория площади : Вырубка 2022 г.
  - Исходный породный состав участка лесовосстановления :  
в.7-7Ос2Б1Е
  - Условия для работы техники :
    - Количество пней, шт/га : 500 , ср диаметр : 24
    - Захламленность, куб м/га : слабая (5 - 20 м.куб/га)
    - Доступность для работы техники : доступная
  - Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
    - Лесорастительная зона : Тайжная
    - Лесной район : Балтийско-Белозерский тайжный район
    - Целевое назначение лесов : эксплуатационные леса
    - Рельеф : хорошо дренированные равнины, пологие склоны.
    - Почва : модергумусные подзолистые, суглинистые, иногда карбонатные.
    - Увлажнение : свежие
    - Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) : в.7-КС С2:
    - Степень задернения почвы : средняя  
(отсутствует - до 10%, слабая - 11-30%. Средняя 31-50%, сильная > 50%)
    - Характер и размещение оставленных деревьев : отсутствуют
    - Степень минерализации почвы (% от площади участка) : 0
  - Характеристика подроста главных (целевых) пород :

Состав подроста

    - Средняя высота, м : \_\_\_\_\_
    - Средний возраст, лет : \_\_\_\_\_
    - Количество - всего тыс.шт/га \_\_\_\_\_ , в тч по породам :  
Сосна \_\_\_\_\_  
Ель \_\_\_\_\_
    - Категория густоты : \_\_\_\_\_
    - Распределение по площади : \_\_\_\_\_
    - Жизнеспособность подроста : \_\_\_\_\_
  - Характеристика возобновления мягколиственных пород :
    - Порода : \_\_\_\_\_
    - Количество - т.шт/га : \_\_\_\_\_
    - Средняя высота, м : \_\_\_\_\_
  - Источники обсеменения : стена леса
  - Характеристика санитарного состояния :  
в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
  - Предложения для разработки Проекта лесовосстановления :
    - Способ лесовосстановления : искусственное  
Метод содействия \_\_\_\_\_
    - Главные (целевые) породы : ель европейская
    - Срок лесовосстановления : весна 2023 г.
    - Обоснование способа лесовосстановления : Натурное обследование участка после проведения лесозаготовительных работ. Нормативная документация: Правила лесовосстановления, приказ от 29.12.2021 №1024
  - Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий :
    - Очистка вырубки, гари : не требуется
    - Санитарные : не требуется
    - Противопожарные : создание мин.полос по периметру участка
    - Иные предложения : не требуется

Исполнитель : Зам. председателя СХА "Капшинская"  Цветков Д.А. 19.09.2022  
(должность) (подписи) (ФИО) (дата)

Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий:  Смирнова Е.А. 19.09.2022  
(должность) (подписи) (ФИО) (дата)



