

Проект лесовосстановления на лесном участке № 10 / 2023 год

Лесовосстановление: естественное (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: 5

Площадь лесного участка, га: 3,1

(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:

Дог. № 2-2008-09-15-3 от 20.10.2008г. № Л.Д 1-2022 от 01.12.2021г. вырубка 2022г.

(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): слабая

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): средняя (20 - 50 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:

естественное 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 29.12.21г 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 почвы осень, способ механизированная, наезка борозд 3,5-5,0м, трактором ТДТ 55с плугом ПЛНЛ-001Ф глубина обработки почвы 15-25 см, ручная посадка сеянцами в откос борозды под меч Колесова

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- год 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- г. вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядах шириной 3м. 2030-год - вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядах, 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): Ель европейская

Возраст, лет: 3 лет

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2 мм.

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):

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)

3,1

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: 3,1

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 10,85

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,
Действителен: с 08.09.2022 по 08.12.2023

Председатель

Должность (При наличии)

Подпись

Цветков Александр Павлович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

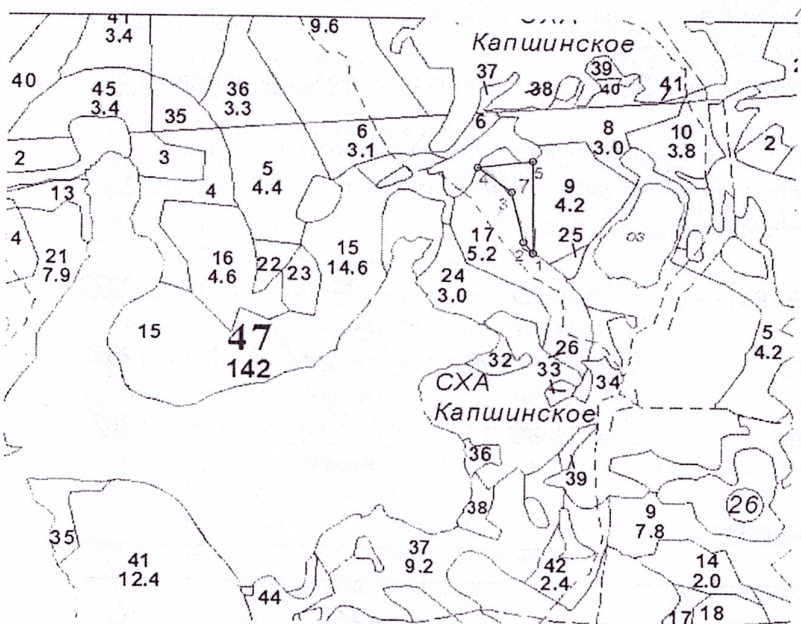
13.02.2023

Число, месяц, год

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(содействие естественному лесовосстановлению)
на вееру, осень 2022 г.

Лесничество: Тихвинское Участковое лесничество: Капшинское
 квартал №: 47, выдел: 7-1,0
 Способ естественного лесовосстановления: содействие естественному лесовосстановлению
 Арендатор лесного участка: СХА "Капшинская"
 договор аренды №: 2-2008-09-15-3 от 20.10.2008 г.
 Лесная декларация №: 1-2021 от 17.12.2020
 Площадь участка: 1 га

План участка

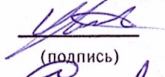
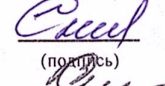
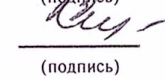


Данные инструментальной съемки:

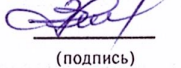
| № № точек | Азимуты | Длина линий, м |
|-------------|---------|----------------|
| 1-2 | 318 | 31 |
| 2-3 | 334 | 103 |
| 3-4 | 304 | 106 |
| 4-5 | 58 | 109 |
| 5-1 | 165 | 241 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Номер точки | Широта | Долгота |
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

1. Категория площади лесовосстановления: Вырубка-2021г.
насаждение, состав, класс возраста, полнота
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: недостаточно дренированные равнины с ослабленным стоком и застойным переувлажнением, влажные грубогумусные, подзолистые.
3. Напочвенный покров (травянистый, моховой, степень покрытия, задернения): по повышениям черника, брусника, майник, гседмичник, хилокомиум.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЧВ ВЗ
5. Захламленность слабая м³/га, наличие пней (валунов) 450-500 шт/га, средний диаметр 24 см
6. Заражённость почвы вредителями, вид: в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось.
7. Характеристика хвойного подроста под пологом до рубки (по породам): 10Е, средний возраст 1-5 лет, средняя высота 1,5 м, категория по крупности крупный, размещение, распределение по площади равномерное, состояние удовлетворительное, встречаемость 65%, жизнеспособность жизнеспособный, подлежит сохранению 1,4 т.шт/га.

8. Характеристика подроста сопутствующих пород после рубки : порода Осина, количество - 840 шт/га, средняя высота - 2,0 м.
9. Характеристика хвойного подроста после рубки (по породам):
 Ель - 1420 шт, средний возраст - 1-5 лет,
 средняя высота - 1,5 м, категория по крупности крупный
 размещение, распределение по площади равномерное
 состояние - удовлетворительное, встречаемость 65%
10. Источник обсеменения, порода (одиночные, куртины, стена леса) : стена леса, количество семенников всего --- шт, расстояние до стены леса 200 м.
11. Степень минерализации почвы, % от общей площади : не проектируется.
12. Способ минерализации, используемые механизмы, орудия, размещение полос, борозд на площади, их ширина и общая протяжённость : не проектируется.
13. Прочие мероприятия (уход за подростом, подавление корнеотпрысковой способности деревьев итд : ---.
14. Противопожарные мероприятия, протяжённость, ширина мин. полос : не проектируется, в связи с заболоченностью участков
15. Намечаемый год оценки эффективности проведённого мероприятия и перевода в лесопокрытую площадь : 2027 год.
16. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) количество деревьев не менее 2.0 т.шт/га; средняя высота 0,7 м.

| | | | | |
|------------|---|--------------------------------|---|---------------------------------|
| Составил : | <u>зам.председателя</u> (должность) | <u>Цветков Д.А.</u> (ФИО) |  (подпись) | <u>22 июля 2022г.</u> (дата) |
| Проверил: | <u>Лесничий</u> (должность) | <u>Смирнова Е.А.</u> (ФИО) |  (подпись) | <u>22 июля 2022г.</u> (дата) |
| Проверил: | <u>инженер по л/в I кат.</u> (должность) | <u>Скворцова В.Б.</u> (ФИО) |  (подпись) | <u>26 июля 2022г.</u> (дата) |

Учтено с внесением следующих замечаний

| | | | |
|--|------------------------------|---|---------------------------------|
| <u>Главный лесничий</u> (должность) | <u>Захаров Н.Ю.</u> (ФИО) |  (подпись) | <u>26 июля 2022г.</u> (дата) |
|--|------------------------------|---|---------------------------------|


КАРТОЧКА

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

№ 4

1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Капшинское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 47
5. Номер выдела:
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 7-1,0
7. План участка (прилагается к карточке) : 1
8. Категория площади : Вырубка-2021г.
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления : бЕ40с
10. Условия для работы техники :
 - 10.1. Количество пней, шт/га : 450-500 , ср диаметр : 24
 - 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 : недостаточно дренированные равнины с ослабленным стоком и застойным переувлажнением , влажные грубогумусные, подзолистые.
 - 11.5. Почва :
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) : ИВ ВЗ
 - 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 : 1,5
 - 12.2. Средний возраст, год : 1
 - 12.3. Количество - всего тыс.шт/га : 1420 , в тч по породам : Ель
 - 12.4. Категория густоты :
 - 12.5. Распределение по площади : равномерное
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
 - 12.6. Жизнеспособность подроста : жизнеспособный
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород :
 - 13.1. Порода : Осина
 - 13.2. Количество - т.шт/га : 840
 - 13.3. Средняя высота, м : 2,0
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 : естественный
(естественный, искусственный (лесные культуры, комбинированный))
 - 16.2. Главные (целевые) породы : Ель
 - 16.3. Срок лесовосстановления : 2022-2027гг.
(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 : не проектируется, в связи с заболоченностью участка
 - 17.4. Иные предложения :

Исполнитель : Зам.председателя СХА "Капшинская"


Цветков Д.А.

20.05.2022г.

Перечетная ведомость жизнеспособного подростка на пробных площадях

Капшинское 47 выдел 7-1,0 общая площадь 1,0 га
 Размер пробных п 500 количество пробных площадей 1
 Площадь пробных 0,05

| № пробных площадей | состояние | Естественное возобновление(семенное) | | | | | | | | | | | | Естественное возобновление(вегетативное) | | | | | | | | | | | | подлесок | | | | | | | | |
|--------------------|-----------|--------------------------------------|----------|---------|---------|-----------|--------|------------|---------|---------|-----------|--------|----------|--|---------|-----------|--------|----------|---------|--------------|-----------|--------|----------|---------|---------|-----------------------|---|--|--|--|--|--------|-----------------|-------------------|
| | | Порода Сосна | | | | | | Порода Ель | | | | | | Порода Береза | | | | | | Порода Осина | | | | | | Порода Ольха сер. Ива | | | | | | Порода | количество штук | Средняя высота, м |
| | | до 0,2 | 0,21-0,5 | 0,6-1,0 | 1,1-1,5 | Более 1,5 | до 0,2 | 0,21-0,5 | 0,6-1,0 | 1,1-1,5 | Более 1,5 | до 0,2 | 0,21-0,5 | 0,6-1,0 | 1,1-1,5 | Более 1,5 | до 0,2 | 0,21-0,5 | 0,6-1,0 | 1,1-1,5 | Более 1,5 | до 0,2 | 0,21-0,5 | 0,6-1,0 | 1,1-1,5 | Более 1,5 | | | | | | | | |
| 1 | Уловл | | | | | | 12 | 31 | 36 | | | | | | 1 | 3 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| (20*25) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка

СХА "Капшинская"


№ проекта 10

по декларации №

1-2022 от

01.12.2021

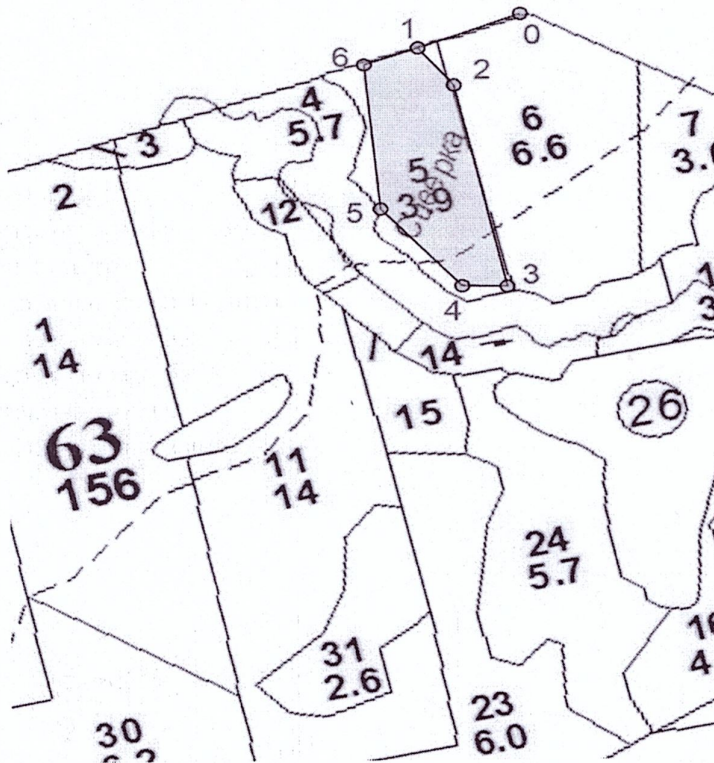
1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Капшинское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 63
5. Номер выдела : в.5-3,1 га.;
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 3,1
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : Вырубка 2022 г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :
в.5-6ОсЗБ1Е
10. Условия для работы техники :
 - 10.1. Количество пней, шт/га : 500 , ср диаметр : 24
 - 10.2. Захламленность, 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 : хорошо дренированные равнины, пологие склоны.
 - 11.5. Почва : модергумусные подзолистые, суглинистые, иногда карбонатные.
 - 11.6 Увлажнение свежие
 - 11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) : в.5-КС С2;
 - 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
 - 12.1. Средняя высота, м : _____
 - 12.2. Средний возраст, лет : _____
 - 12.3. Количество - всего тыс.шт/га _____ , в тч по породам :
Сосна _____
Ель _____
 - 12.4. Категория густоты : _____
 - 12.5. Распределение по площади : _____
 - 12.6. Жизнеспособность подроста : _____
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород :
 - 13.1. Породы : _____
 - 13.2. Количество - т.шт/га : _____
 - 13.3. Средняя высота, м : _____
14. Источники обсеменения : стена леса
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 2023 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
 - 17.4. Другие 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)

ЧЕРТЁЖ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2023 г.

Лесничество: Тихвинское Участковое лесничество: Катиинское
квартал №: 63, выдел: в.5-3,1 га.
Главная порода: Ель
Вид культур: сплошные
Арендатор лесного участка: СХА "Катиинская"
договор аренды №: 2-2008-09-15-3 от 20.10.2008 г.
Лесная декларация №: 1-2022 от 01.12.2021 г.
Площадь участка: 3,1 га
План участка, масштаб 1:10 000



С
↑
Данные инструментальной съемки:

| № № точек | Румбы | Длина линий, м |
|----------------------|-----------|----------------|
| 0-1 | ЮЗ:68 | 124 |
| 1-2 | ЮВ:38 | 65 |
| 2-3 | ЮВ:12 | 283 |
| 3-4 | СЗ:81 | 57 |
| 4-5 | СЗ:41 | 130 |
| 5-6 | СЗ:5 | 199 |
| 6-1 | СВ:71 | 66 |
| Экспликация лесосеки | | |
| № точек | широта° | долгота° |
| 0 | 60.089417 | 34.423000 |
| 1 | 60.088999 | 34.420929 |
| 2 | 60.088539 | 34.421650 |
| 3 | 60.086053 | 34.422710 |
| 4 | 60.086061 | 34.421791 |
| 5 | 60.087014 | 34.420159 |
| 6 | 60.088795 | 34.419847 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Составил: зам.председателя
(должность)

Цветков Д.А
(ФИО)

(подпись)

(дата)