

Проект лесовосстановления на лесном участке № 2 / 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: Шугозерское

Урочище:

№ Квартала: 137

№ Выдела: 14

Площадь лесного участка, га: 7,4

(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 супесчаные, иногда карбонатные

Характеристика площадей лесного участка:

КС С2

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,045

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

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): слабая (5 - 20 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 проведения лесозаготовительных работ. Нормативная документация:

Правило 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 под лесные культуры 2022 год; механизированно, нарезка борозд через 3,5-4,0 м, трактором ТДТ-55 с плугом ПЛМЛ-001Ф; глубина обработки 0,2-0,3 м; борозды параллельно пасечных волоков на площади 7,4 га. Посадка сеянцев Ели ОКС, в пласт борозды под меч Колесова, схема 4*0,7(Е*Е*Е*Е), 3,5 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 уход (2024 год) - дополнение по необходимости, уничтожение травянистой растительности; 2-й уход (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)

3-й уход (2027 год) - вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядах, шириной 3 м.; 4-й уход (2030 год) - вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядах, шириной 3 м.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: ЕЛЬ европейская

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

Возраст, лет: 3

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 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)

7,4

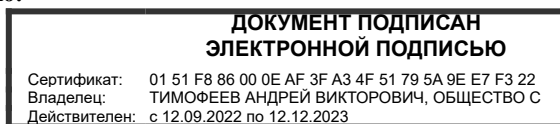
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га: 7,4

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 25,9

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Андрей Викторович Тимофеев
(Фамилия, имя, отчество - последнее
при наличии)

10.01.2023

Число, месяц, год

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка

ООО "Русский Лес"

№ проекта 2

по декларации №

2-2022 от

30.06.2022

1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Шугозерское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 137
5. Номер выдела : 14
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 7,4
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : Вырубка 2022 г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

4Е1С2Б3Ос

10. Условия для работы техники :

- 10.1. Количество пней, шт/га : 450 , 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 : 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, иногда карбонатные

- 11.6 Увлажнение свежие

- 11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) : 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 : неравномерное

- 12.6. Жизнеспособность подроста : жизнеспособный

13. Характеристика возобновления мягколиственных пород :

- 13.1. Порода : Осина

- 13.2. Количество - т.шт/га : 0,1

- 13.3. Средняя высота, м : 1,4

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 :
16.3. Срок лесовосстановления :

ель европейская
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 вырубki, гари : не требуется
17.2. Санитарные : не требуется
17.3. Противопожарные : создание мин.полос по периметру участка
17.4. Иные предложения : не требуется

Исполнитель :

Инженер л/х
должность



подпись

Соколова Т.Г.

ФИО

01.08.22

дата

Согласовано:

Представитель
лесничества:

Пом.лесничего Шугозерского уч.
л-ва
должность



подпись

Шарковкина Н.Г.

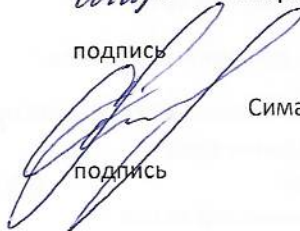
ФИО

01.08.22

дата

Представитель
арендатора:

технолог
должность



подпись

Симанович С.С.-Г.

ФИО

01.08.22

дата

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2023 год**

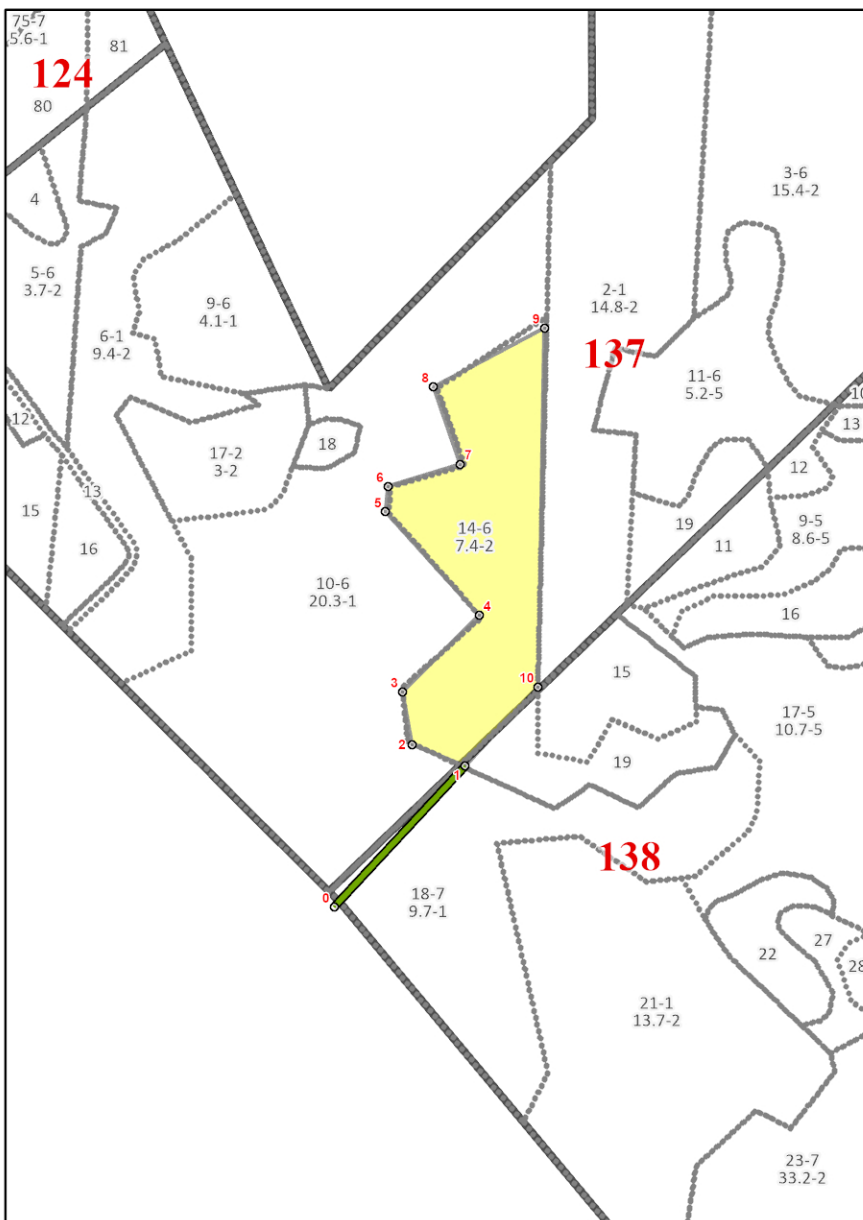
дог. аренды №2-2008-12-116-3 от 16.12.2008
Декларация - 2-2022
Площадь участка - 7,4 га
Арендатор лесного участка - ООО "Русский Лес"

Экспликация

План участка

Лесничество Тихвинское
Участковое лесничество Шутозерское
Номер лесного квартала 137
Номер лесотаксационного выдела 14
Масштаб 1:10 000
Площади по выделам:
14-7,4

Объект	часть	Номер точки	Номер шпика	X	Y
Лесосека	привязка	0	привязка	34.10214	59.83062
			Лесосека		
Лесосека	полигон	1	1 - 2	34.10529	59.83227
Лесосека	полигон	2	2 - 3	34.10405	59.83254
Лесосека	полигон	3	3 - 4	34.10584	59.83317
Лесосека	полигон	4	4 - 5	34.10568	59.83406
Лесосека	полигон	5	5 - 6	34.10552	59.83531
Лесосека	полигон	6	6 - 7	34.10558	59.83561
Лесосека	полигон	7	7 - 8	34.10529	59.83586
Лесосека	полигон	8	8 - 9	34.10469	59.83678
Лесосека	полигон	9	9 - 10	34.10733	59.83746
Лесосека	полигон	10	10 - 1	34.10705	59.83332



Пл_общая,га
7,4