

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 1/дог.168/весна 2023 / 2022 год**

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Южно-таежный район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Тихвинское

Участковое лесничество: Шомушское

Урочище:

№ Квартала: 289

№ Выдела: 5-1,0га,6-3,8га,7-0,2га

Площадь лесного участка, га: 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): дренированные равнины с несколько ослабленным стоком

Гидрологические условия (увлажнение): свежие

Почва: грубогумусные, подзолистые супесчаные и суглинистые

Характеристика площадей лесного участка:

Арендатор лесного участка - ЗАО «Тихвинский КЛПХ»,

дог.аренды - 2-2008-12-168-3 от 16.12.2008 г., Декларация - №2-2021 от 29.10.2020, Вырубка 2021г.

(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): отсутствуют

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

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)

Нагурное 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 на площади: в.5-0,9 га;в.6-3,7га;в.7-0,1га; механизированная бороздами, 2022 г. осень, ТДТ 55 с плугом ПЛНЛ-001Ф, 15-20 см; ручная посадка сеянцами в пласт плужных борозд инструментом "Pottiputki", весна 2023

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: сосна обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): стандартные сеянцы ЗКС Сосны обыкновенной 1 год нормального происхождения.

Возраст, лет: 1

Высота, см: 8

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 выполненными (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: сосна обыкновенная

Возраст, лет: 10

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

Средняя высота, м: 1

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)

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: 5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 2

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

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



инженер ПТО

Должность (При наличии)

Подпись

Карпова Наталья
Генриховна

(Фамилия, имя, отчество - последнее
при наличии)

22.11.2022

Число, месяц, год

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка

ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

№ проекта

1

по декларации №

2-2021

от

29.10.2020

1. Лесничество : Тихвинское

2. Участковое лесничество : Шомушское

3. Дача, тех. участок : нет

4. Номер квартала : 289

5. Номер выдела: 5-1,0га,6-3,8га,7-0,2га

6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 5

7. План участка (прилагается к карточке)

8. Категория площади : Вырубка 2021 , г.

9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

5-10С;6- 5ЕЗС20с+Б;7- 10С+Б

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 : Таёжная

11.2. Лесной район : Балтийско-Белозерский таёжный 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.5,7-ДЛ А4; в.6-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

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. Порода : _____

13.2. Количество - т.шт/га : _____

13.3. Средняя высота, м : _____

14. Источники обсеменения : _____ стены 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 : сосна обыкновенная

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 вырубki, гари : не требуется

17.2. Санитарные : не требуется

17.3. Противопожарные : не требуется

17.4. Иные предложения : не требуется

Исполнитель :	специалист по учёту лесосырья		Карпова Н.Г.	30.10.2022
	должность	подпись	ФИО	дата
Согласовано:				
Представитель лесничества:	<i>зам. лесничего</i>		<i>Карпова АН</i>	<i>30.10.22</i>
	должность	подпись	ФИО	дата
Представитель арендатора:	специалист по учёту лесосырья		Карпова Н.Г.	<i>30.10.22</i>
	должность	подпись	ФИО	дата

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

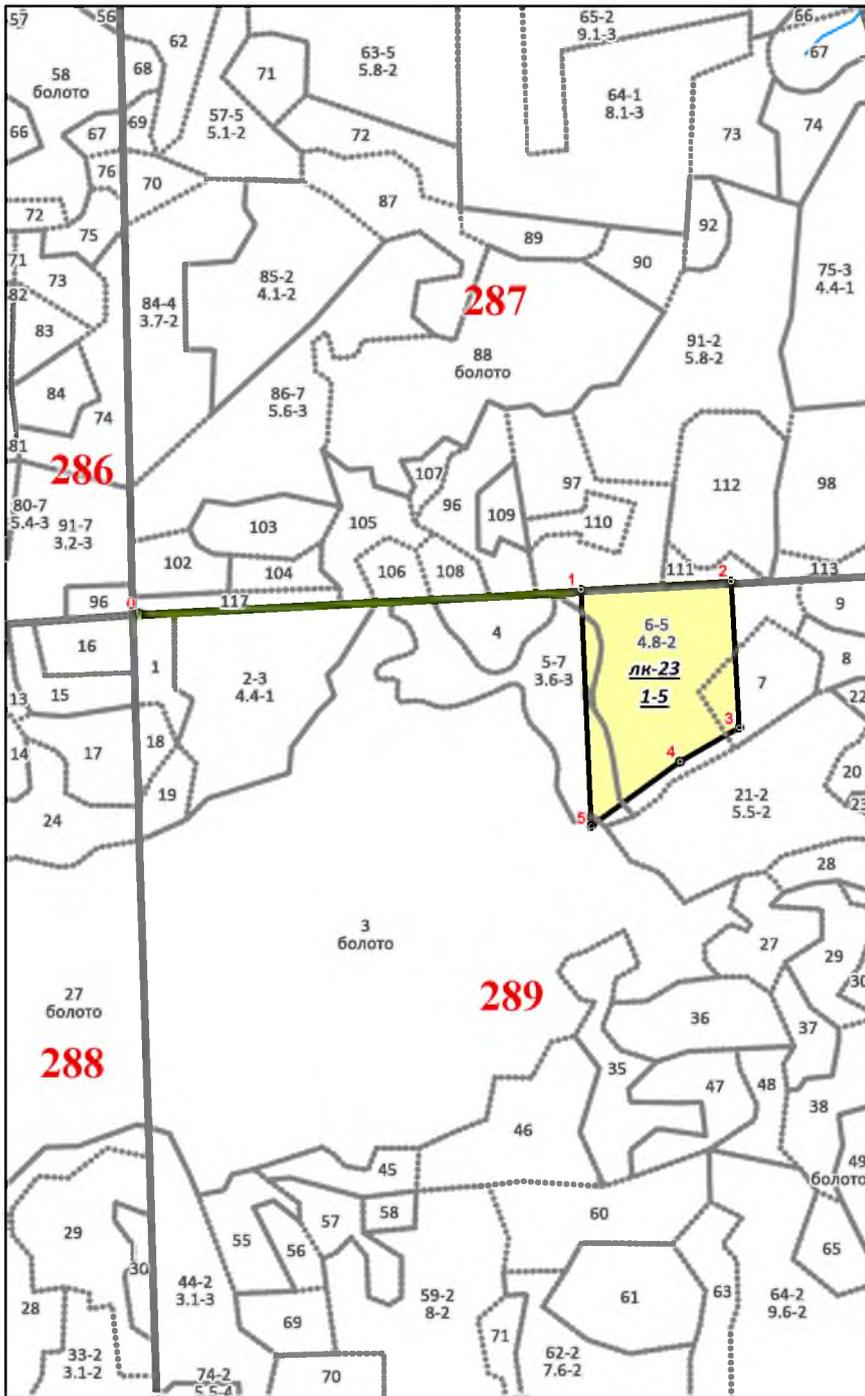
Главная порода - сосна обыкновенная
Вид культур - сплошные

Арендатор лесного участка - ЗАО «Тихвинский КЛПХ»; дог.аренды - 2-2008-12-168-3 от 16.12.2008 г.
Декларация - №2-2021 от 29.10.2020
Площадь участка - 5

План участка

Лесничество - Тихвинское
Участковое лесничество - Шомушское
Номер лесного квартала - 289
Номер(а) лесотаксационного выдела - 5-1,0га,6-3,8га,7-0,2га
Масштаб - 1:10000

Экспликация участка



Номера точек привязка	Долгота	Широта	Направление (азимут), гр	Длина, м
0 - 1	33,77271	59,82231	72	582
Лесосека				
1 - 2	33,78308	59,82254	72	198
2 - 3	33,78661	59,82261	162	194
3 - 4	33,78676	59,82087	225	90
4 - 5	33,78536	59,82047	219	145
5 - 1	33,78326	59,81972	343	314

Пл_общая,га
5