

Проект лесовосстановления на лесном участке № 6 / 2024 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Волосовское

Участковое лесничество: Молосковицкое

Урочище:

№ Квартала: 22

№ Выдела: 7

Площадь лесного участка, га: 3,7

(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): среднее

Почва: среднеподзолистые суглинки

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2023 года по лесной декларации № 2-2023 от 20.06.2023 г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,29

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, 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): 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: Правила лесовосстановления, приказ от 29.12.2021г. № 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 механизированная бороздами ТДТ-55 с ПЛ-1 15-20 см. Устройство минерализованной полосы по периметру площади ТДТ-55 с ПЛ-1 1,3 км. Ручная посадка сеянцами в дно плужных борозд под меч Колесова, осень 2024 г.

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 - однократно, ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы.

2025 год - однократно, подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности, дополнение лесных культур (при необходимости)

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)

2026, 2027 годы, однократно - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механизированными средствами

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): сеянцы с закрытой корневой системой первого класса качества

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: от 8

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 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 европейская

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)

3,7

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: 3,7

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 7,4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02 69 4D CC 00 29 B1 2F B6 4D AF 92 6C 67 95 7B 81
Владелец: ЧИСТЯКОВ ЮРИЙ РОМАНОВИЧ, ООО "ЧИСТЯКОВ",

генеральный директор

Действителен: с 04.03.2024 по 04.06.2025

Чистяков Юрий Романович
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

Должность (При наличии)

Подпись

29.08.2024

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

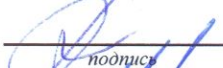
1. Лесничество Волосовское
2. Участковое лесничество Молосковицкое
3. Номер(а) лесного квартала 22
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 7
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га. 3,7000
6. План лесного участка (прилагается к акту) Приложение 1 к акту обследования лесного уч-ка
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2023 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО Чистяков"
договор аренды № 2-2008-12-134-3 от 16.12.2008 г. л. декларация № 2-2023 от 20.06.2023 г.
(номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления 4Е2Е2Олс2Б+Ос
(до вырубки, гарь, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней 290 шт./га, средний диаметр 50 см.
- 10.2. Захламленность, м³/га. слабая - 5-20 м3./га.
(отсутствует - менее 5 м3/га, слабая - 5 - 20 м3/га, средняя - 20 - 50 м3/га, сильная > 50 м3/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 равнинный
- 11.5. Почва среднеподзолистые суглинки
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) КС
- 11.7. Степень задернения почвы средняя
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11-30%%, средняя - 31-50%%, сильная > 50%%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
- 12.1. Средняя высота _____ м.
- 12.2. Средний возраст _____ лет
- 12.3. Количество, всего _____ тыс.шт./га, в том числе по породам: _____
- 12.4. Категория густоты _____
- 12.5. Распределение по площади _____
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
- 12.6. Жизнеспособность подроста подрост отсутствует
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
- 13.1. Порода _____
- 13.2. Количество _____ тыс.шт./га.
- 13.3. Средняя высота _____ м.
14. Источники обсеменения нет
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния болезни леса и заселенность вредными организмами отсутствуют
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
- 16.1. Способ лесовосстановления искусственное
(естественный, искусственный, комбинированный)
- 16.2. Главные (целевые) породы ель европейская
- 16.3. Срок лесовосстановления осень 2024 года
(начало, окончание (месяц, год))
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

- 17.1. Очистка вырубki, гари _____ не требуется _____
17.2. Санитарные мероприятия _____ не требуются _____
17.3. Противопожарные мероприятия _____ минерализованная полоса по периметру площади 0,8 км. _____
17.4. Иные предложения _____

Исполнитель: _____ мастер _____ /  / Тихомиров Н.А. / _____
должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

_____ лесничий _____ /  / Носков М.М. / _____
должность подпись Ф.И.О. дата

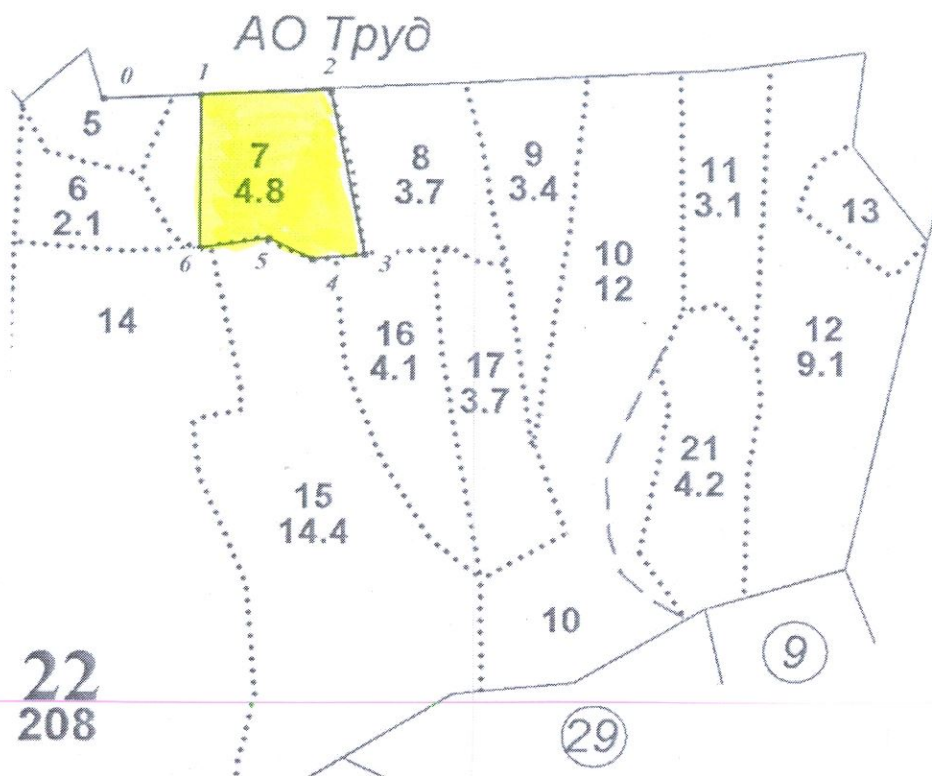
Представитель исполнителя:

_____ инженер по лесосырьевым ресурсам _____ /  / Ваганов В.В. / _____
должность подпись Ф.И.О. дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество	Волосовское
Участковое лесничество	Молосковицкое
Номер(а) лесного квартала	22
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов)	7
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га.	3,7000

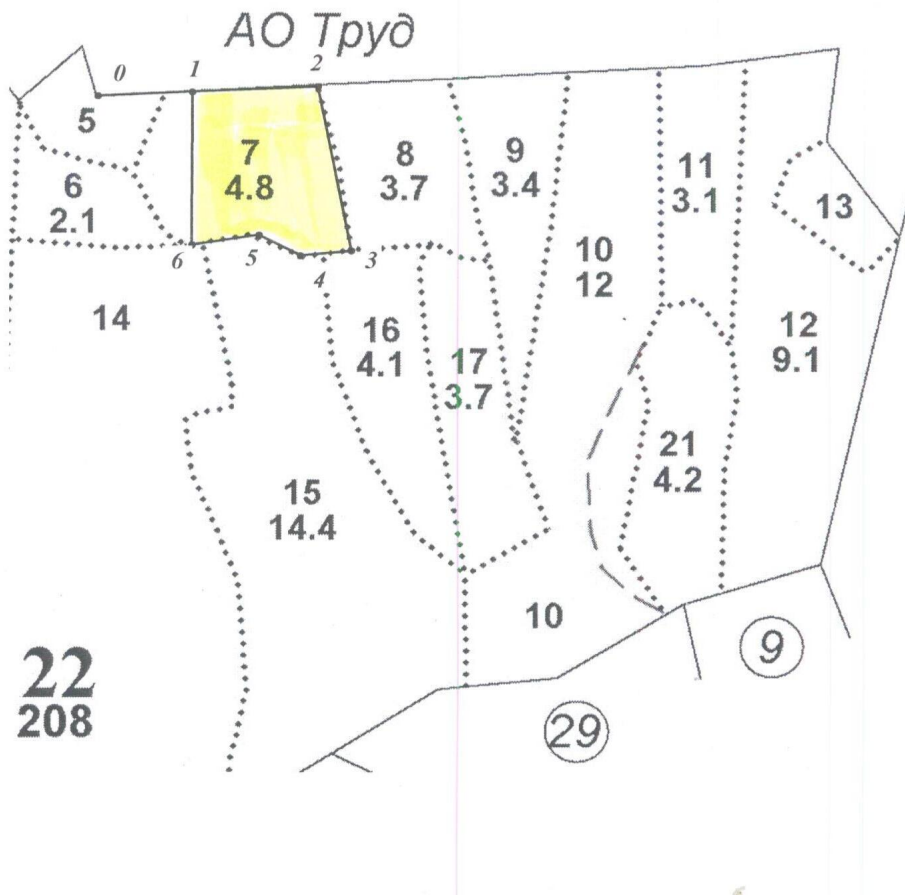
Масштаб 1:10000



№ точек	Азимуты, ° '	Длина линии, м.	№ точек	Долгота, °	Широта, °
0-1	77°30'	120	0	29,1675	59,50047
1-2	77°30'	158	1	29,16964	59,50038
2-3	159°	222	2	29,17226	59,50055
3-4	255°	66	3	29,17322	59,49854
4-5	287°30'	59	4	29,17193	59,49842
5-6	251°	85	5	29,17108	59,49877
6-1	350°30'	203	6	29,16959	59,49855

Схема лесного участка

Лесничество: Волосовское	№ квартала: 22
Участковое леснич: Молосковицкое	№ выдела: 7
Урочище:	№ объекта: 2
Масштаб: 1:10000	Площадь, га: 3,7



Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линий, румбы (азимуты), °	Длина линий, м	Координата начальной точки (столба) линии	
				Долгота (X)	Широта (Y)
0	1	77.30	120	29,1675	59,50047
1	2	77.30	158	29,16964	59,50038
2	3	159	222	29,17226	59,50055
3	4	255	66	29,17322	59,49854
4	5	287.30	59	29,17193	59,49842
5	6	251	85	29,17108	59,49877
6	1	350.30	203	29,16959	59,49855

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 02 69 4D CC 00 29 B1 2F B6 4D AF 92 6C 67 95 7B 81
 Владелец: ЧИСТЯКОВ ЮРИЙ РОМАНОВИЧ, ООО "ЧИСТЯКОВ",
 Действителен: с 04.03.2024 по 04.06.2025

генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Чистяков Юрий Романович
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

29.08.2024

Число, месяц, год