

Проект лесовосстановления на лесном участке № 8/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Волосовское

Участковое лесничество: Врудское

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 47:2:5:5 (2)

Номер объекта: 3

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:2:5:5:5 (7) Площадь га: 1.2

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:2:5:5:14 (17) Площадь га: 2.4

Площадь лесного участка, га: 3.6

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): среднее

Почва: модергумусная подзолистая суглинистая

Тип леса: Кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2024 года по лесной декларации № 5-2024 от 24.04.2024 г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.56

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): слабая (5-20 м3/га)

>

а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 – 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /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:

состав пород: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное,

групповое): нет данных

состояние лесных насаждений и их оценка: нет данных

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. в бесснежный период 2025 года. Устройство минерализованной полосы по периметру площади 0,9 км. Ручная посадка сеянцами в дно плужных борозд под меч Колесова, весна 2026 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)

2026 год - однократно, ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы.

2027 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)

2028, 2029 годы, однократно - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механизированными средствами

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)	Возраст не менее, лет	Высота не менее, см	Диаметр корневой шейки не менее, мм
Ель обыкновенная (европейская)	сеянцы с открытой корневой системой, третий лесосеменной район	3	12	2

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 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	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
Ель обыкновенная (европейская)	9	1.7	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)

3.6

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: 3.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 10.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Чистяков Юрий Романович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 25 июня 2025

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 908409940594626119962041504853758682320

Владелец: ООО \"ЧИСТЯКОВ\"

Действителен: с 24.04.2025 по 24.07.2026

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесоустройству) /кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:2:5:5:5 (7)	3	3.6	1.2
47:2:5:5:14 (17)			2.4

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
3	0		29.23883	59.51723
Контур участка лесовосстановления				
3	1		29.25818	59.51749
3	2		29.2599	59.5175
3	3		29.25976	59.5152
3	4		29.25598	59.51505
3	5		29.25601	59.51518
3	6		29.25679	59.51582
3	7		29.25787	59.51628
3	8		29.25818	59.51749
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Чистяков Юрий Романович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 25 июня 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	908409940594626119962041504853758682320
Владелец:	ООО "ЧИСТЯКОВ"
Действителен:	с 24.04.2025 по 24.07.2026

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Волосовское
2. Участковое лесничество Врудское
3. Номер(а) лесного квартала 2
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 7, 17
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 3,6000
6. План лесного участка (прилагается к акту) приложение 1 к акту обследования лесного участка
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2024 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Чистяков»
договор аренды №2-2008-12-135-3 от 16.12.2008 г. лесная декларация № 5-2024 от 24.04.2024 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 7Ос1Б 1Олс1Е+Е ед.С
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 560 шт./га, средний диаметр 48 см
 - 10.2. Захламленность, м³/га слабая- 5-20 м³ на 1 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, работа техники не ограничена
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 модергумусные подзолистые суглинистые
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) КС С2
 - 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 стены леса
(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 искусственный
(естественный, искусственный, комбинированный)
 - 16.2. Главные (целевые) породы ель европейская
 - 16.3. Срок лесовосстановления весна 2026 г. - осень 2034 г.
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари не требуется

17.2. Санитарные мероприятия не требуется

17.3. Противопожарные мероприятия минерализованная полоса по периметру площади – 0,9 км.

17.4. Иные предложения _____

Обследование проведено:

Исполнитель:

Инженер по лесосырьевым ресурсам
должность


подпись

/Ваганов В.В./
Ф.И.О.

28.05.2025,
дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

И. о. лесничего Врудского уч. лесничества
должность


подпись

/Повышев М.Н./
Ф.И.О.

28.05.2025,
дата

Представитель арендатора:

Инженер по лесосырьевым ресурсам
должность


подпись

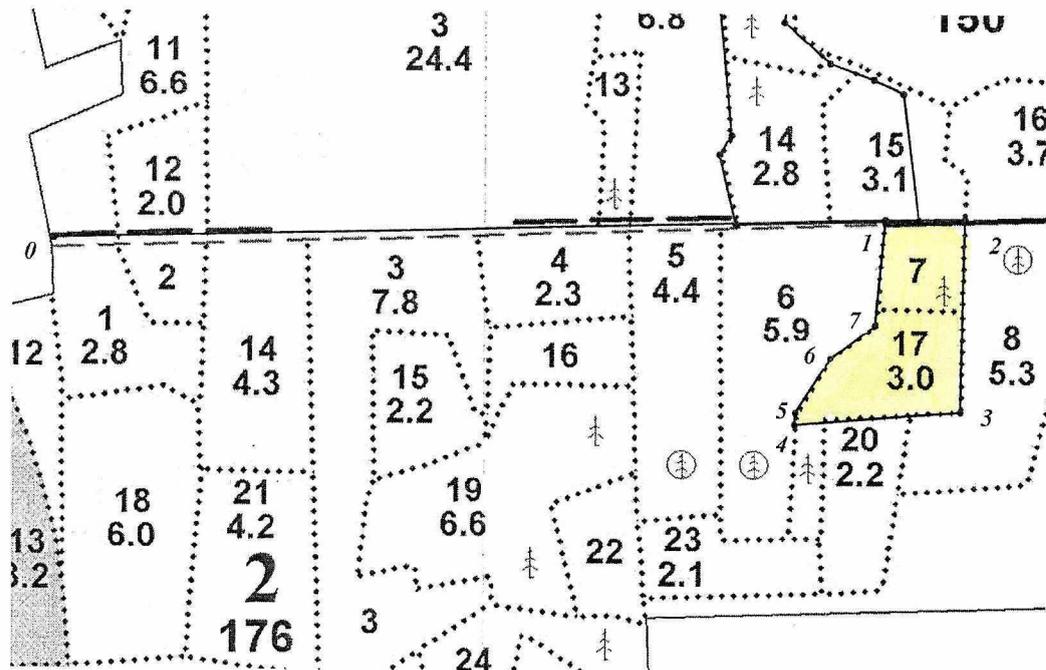
/Ваганов В.В./
Ф.И.О.

28.05.2025,
дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Волосовское
 Участковое лесничество Врудское
 Номер(а) лесного квартала 2
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 7, 17
 Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 3,6000

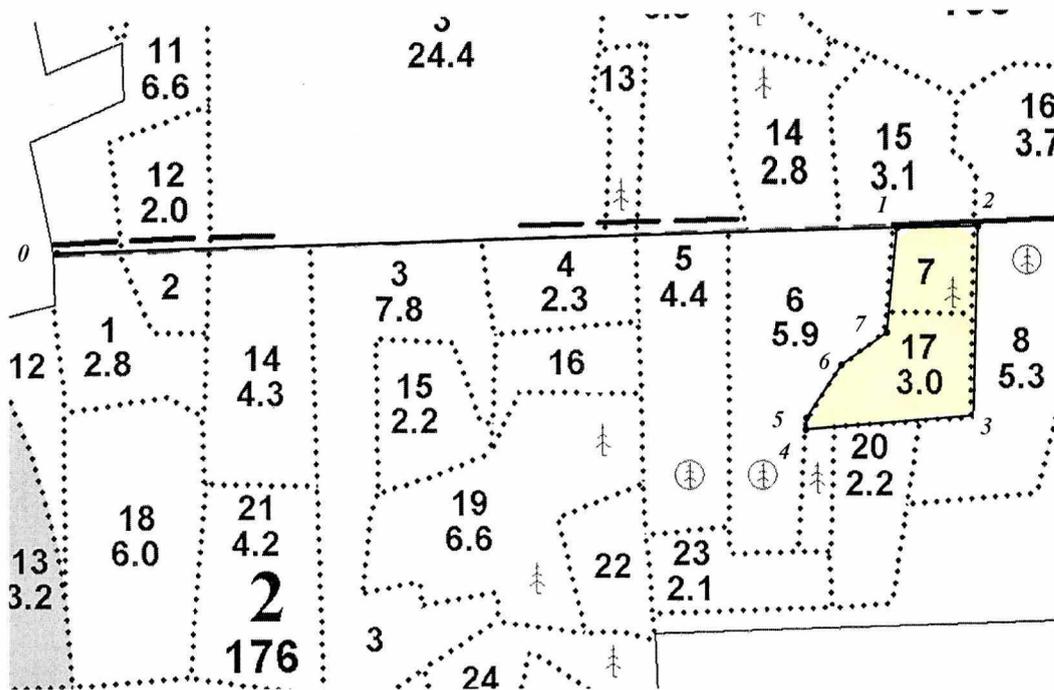
Масштаб 1:10000



					Долгота(X)	Широта(Y)
Привязка						
3	0	1	77	1090	29,23883	59,51723
Лесосека						
Номер лесосеки (объекта)	Номер начальной точки(столба)линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы(азимуты),°	Длина линии , м	Координата начальной точки(столба)(WGS-84)(для лесных участков расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
					Долгота(X)	Широта(Y)
3	1	2	77.30	105	29,25818	59,51749
3	2	3	170	253	29,2599	59,5175
3	3	4	254	218	29,25976	59,5152
3	4	5	353	15	29,25598	59,51505
3	5	6	21.30	84	29,25601	59,51518
3	6	7	41.30	73	29,25679	59,51582
3	7	1	354	140	29,25787	59,51628

Схема лесного участка

Лесничество:	Волосовское	№ квартала:	2
Участковое лесничество:	Врудское	№ выдела:	7, 17
Урочище:		№ объекта:	3
Масштаб:	1:10000	Площадь, га.	3,6



				Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка					
0	1	77°	1090	29.23883	59.51723
Лесосека					
Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линий, румбы (азимуты) ^{0'}	Длина линии, м.	Координата начальной точки (столба) линии	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	77°30'	105	29,25818	59,51749
2	3	170°	253	29,2599	59,5175
3	4	254°	218	29,25976	59,5152
4	5	353°	15	29,25598	59,51505
5	6	21°30'	84	29,25601	59,51518
6	7	41°30'	73	29,25679	59,51582
7	1	354°	140	29,25787	59,51628

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

 генеральный директор
 Должность (При наличии)

 Подпись

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

25.06.2025
 Число, месяц, год