

Проект лесовосстановления на лесном участке N 6/2025 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

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:2:5:36 (34)

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:2:5:36:9 (10) Площадь га: 3.1

Площадь лесного участка, га: 3.1

(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 № 1-2024 от 08.02.2024 г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.27

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 0,7 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)

3.1

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 9.3

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Чистяков Юрий Романович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 24 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)
47:2:5:36:9 (10)	2	3.1	3.1

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				
2	0		29.3171	59.43329
2	1		29.31539	59.4337
Контур участка лесовосстановления				
2	2		29.3156	59.43678
2	3		29.31327	59.43642
2	4		29.31193	59.43611
2	5		29.31213	59.43783
2	6		29.3157	59.43794
2	7		29.3156	59.43678
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 24 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 34
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 10
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 3,1000
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 № 1-2024 от 08.02.2024 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 8Е1Ос1Олс ед.Б
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 271 шт./га, средний диаметр 56 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 – 0,7 км.

17.4. Иные предложения _____

Обследование проведено:

Исполнитель:

Инженер по лесосырьевым ресурсам
должность


подпись

/Ваганов В.В./
Ф.И.О.

27.05.2025
дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

И. о. лесничего Врудского уч. лесничества
должность

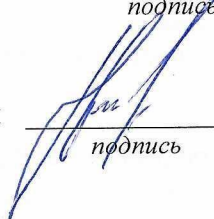

подпись

/Повышев М.Н./
Ф.И.О.

27.05.2025
дата

Представитель арендатора:

Инженер по лесосырьевым ресурсам
должность


подпись

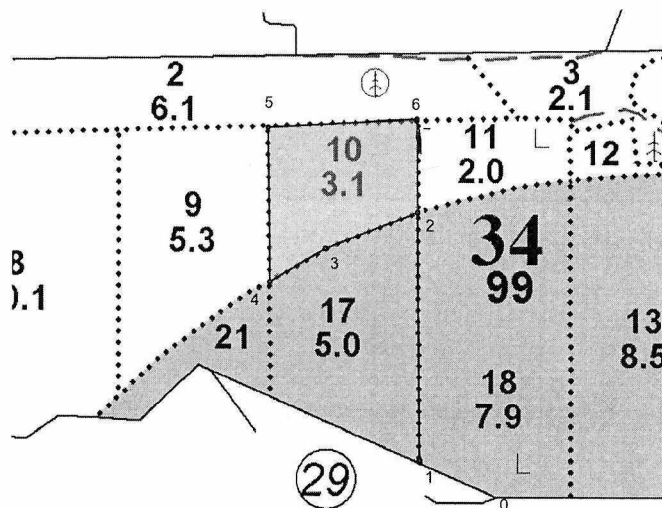
/Ваганов В.В./
Ф.И.О.

27.05.2025
дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Вологовское
 Участковое лесничество Врудское
 Номер(а) лесного квартала 34
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 10
 Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 3,1000

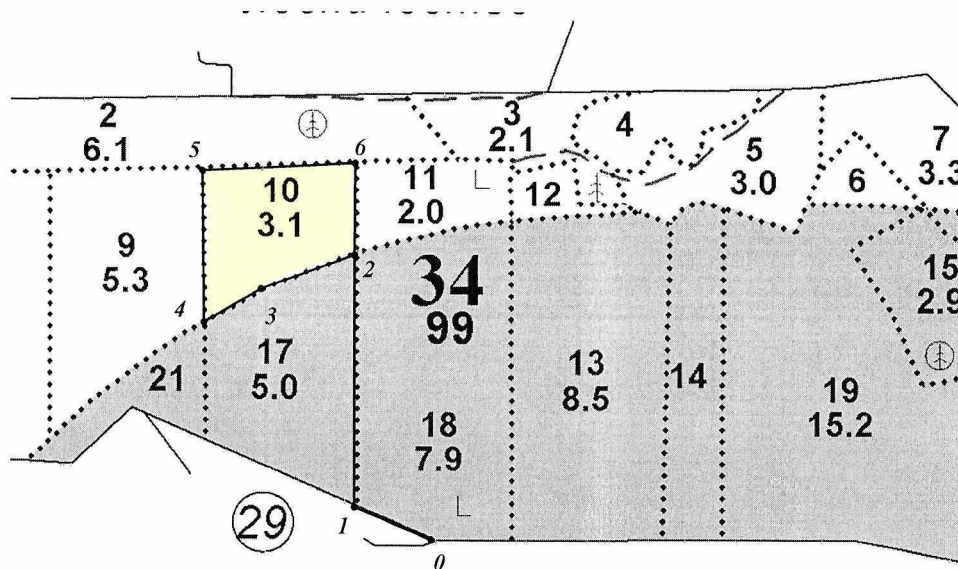
Масштаб 1:10000



					Долгота(X)	Широта(Y)
Привязка						
2	0	1	285°30'	110	29,31710	59,43329
2	1	2	352°	334	29,31539	59,43337
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)
2	2	3	242°	131	29,31560	59,43678
2	3	4	231°30'	87	29,31327	59,43642
2	4	5	351°30'	202	29,31193	59,43611
2	5	6	79°	201	29,31213	59,43783
2	6	2	172°30'	124	29,31570	59,43794

Схема лесного участка

Лесничество:	Волосовское	№ квартала:	34
Участковое лесничество:	Врудское	№ выдела:	10
Урочище:		№ объекта:	2
Масштаб:	1:10000	Площадь, га.	3,1



				Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка					
0	1	285°30'	110	29.31710	59.43329
1	2	352°	334	29.31539	59.4337
Лесосека					
Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линий, румбы (азимуты)°'	Длина линии, м.	Координата начальной точки (столба) линии	
				Долгота (X)	Широта (Y)
2	3	242°	131	29.31560	59.43678
2	4	231°30'	87	29.31327	59.43642
4	5	351°30'	202	29.31193	59.43611
5	6	79°	201	29.31213	59.43783
6	2	172°30'	124	29.31570	59.43794

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

генеральный директор
Должность (При наличии)

Подпись

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

24.06.2025

Число, месяц, год