

Проект лесовосстановления на лесном участке № 11/2025/2025 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): 47:2:5:19 (19)

Номер объекта: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:2:5:19:19 (17) Площадь га: 2.5

Площадь лесного участка, га: 2.5

(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 № 11-2024 от 26.11.2024 г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.65

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. 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)
2.5

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: 2.5
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 7.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:
Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Чистяков Юрий Романович
Фамилия Имя Отчество (при наличии)
Дата 6 ноября 2025
Число, месяц, год

Наименование организации (при наличии)

| | |
|---|---|
| <u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u> | |
| 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) |
| 47:2:5:19:19 (17) | 1 | 2.5 | 2.5 |

| 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 | | | | |
| Контур участка лесовосстановления | | | | |
| 1 | 1 | | 29.27063 | 59.4771 |
| 1 | 2 | | 29.27131 | 59.47561 |
| 1 | 3 | | 29.27245 | 59.47564 |
| 1 | 4 | | 29.27248 | 59.47615 |
| 1 | 5 | | 29.27232 | 59.47693 |
| 1 | 6 | | 29.27205 | 59.47752 |
| 1 | 7 | | 29.27186 | 59.47832 |
| 1 | 8 | | 29.27021 | 59.4782 |
| 1 | 9 | | 29.27063 | 59.4771 |
| 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 6 ноября 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 19
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 17
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 2,5000
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 № 11-2024 от 26.11.2024 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 4Б3Ос1Олс1Е1Е+С
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 651 шт./га, средний диаметр 36 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 вырубки, гари не требуется

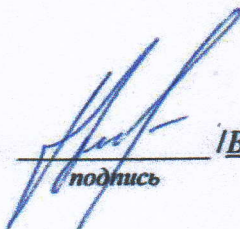
17.2. Санитарные мероприятия не требуется
17.3. Противопожарные мероприятия не требуется
17.4. Иные предложения _____

Обследование проведено:

Исполнитель:

Инженер по лесосырьевым ресурсам

должность


подпись

/Вазанов В.В./

Ф.И.О.

31.10.2025г.


дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

И. о. лесничего Врудского уч. лесничества

должность


подпись

/Юсупов М.И./

Ф.И.О.

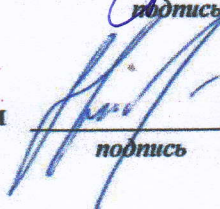
31.10.2025г.

дата

Представитель арендатора:

Инженер по лесосырьевым ресурсам

должность


подпись

/Вазанов В.В./

Ф.И.О.

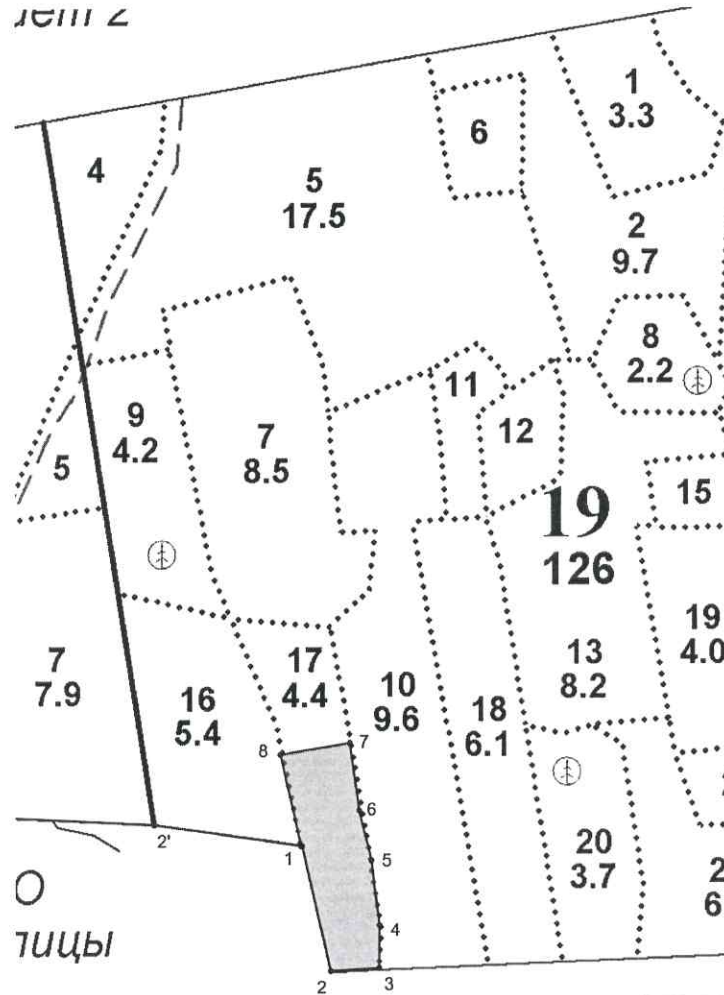
31.10.2025г.

дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Волосовское
 Участковое лесничество Врудское
 Номер(а) лесного квартала 19
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 17
 Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 2,5000

Масштаб 1:10000



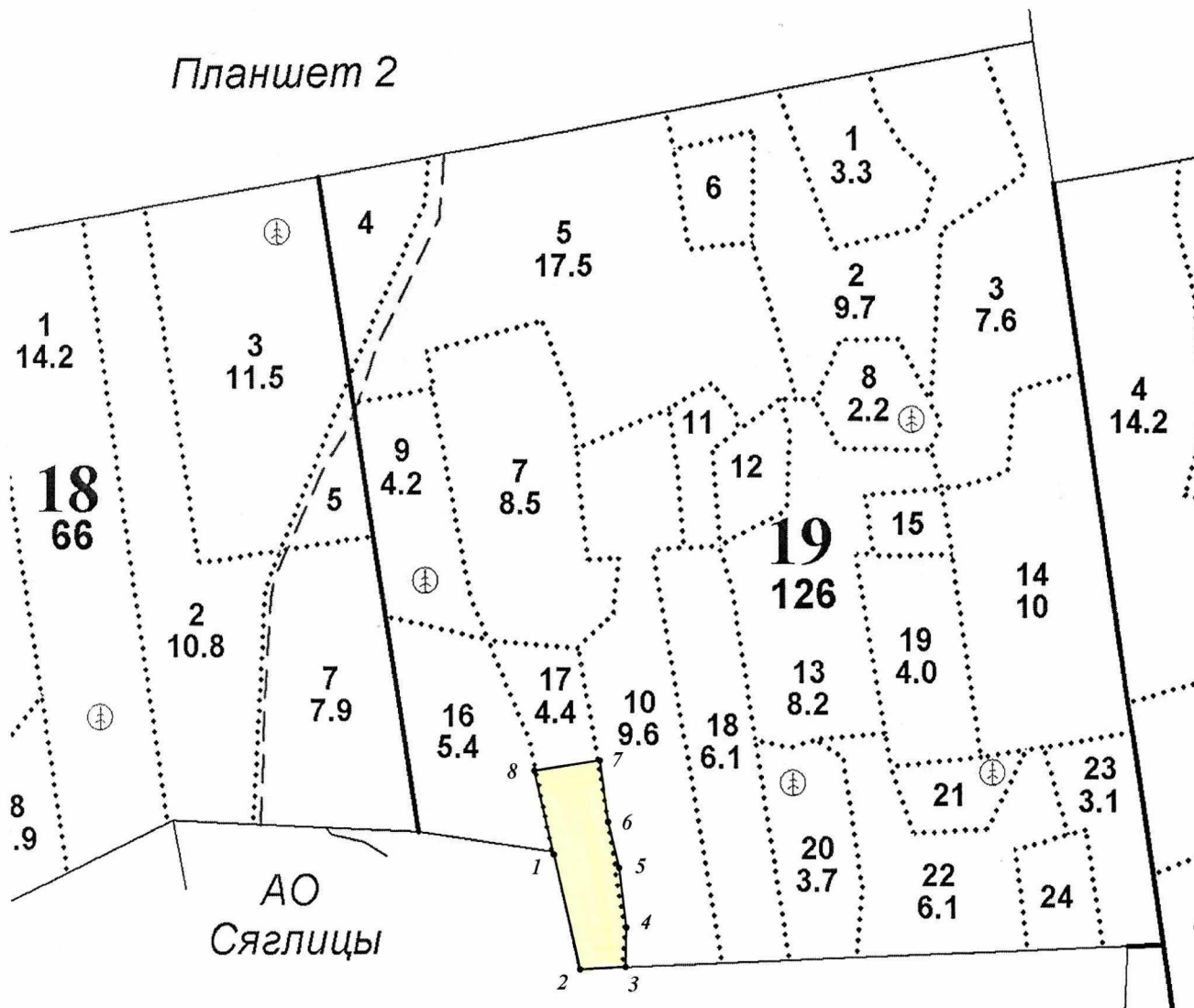
| Привязка | | | | | Долгота(X) | Широта(Y) |
|--------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|--|-----------|
| Лесосека | | | | | | |
| Номер лесосеки (объекта) | Номер начальной точки(столба)линии | 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) |
| 1 | 1 | 2 | 158 | 170 | 29,27063 | 59,47710 |
| 1 | 2 | 3 | 77.30 | 65 | 29,27131 | 59,47561 |
| 1 | 3 | 4 | 351.30 | 57 | 29,27245 | 59,47564 |
| 1 | 4 | 5 | 344 | 87 | 29,27248 | 59,47615 |
| 1 | 5 | 6 | 337 | 68 | 29,272321 | 59,47693 |
| 1 | 6 | 7 | 343 | 90 | 29,27205 | 59,47752 |
| 1 | 7 | 8 | 251.30 | 94 | 29,27186 | 59,47832 |
| 1 | 8 | 1 | 158 | 124 | 29,27021 | 59,47820 |

Схема лесного участка

Лесничество: Волосовское
 Участковое лесничество: Врудское
 Урочище:
 Масштаб: 1:10000

№ квартала: 19
 № выдела: 17
 № объекта: 1
 Площадь, га. 2,5

Планшет 2



| 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) |
| 1 | 2 | 158° | 170 | 29.27063 | 59.47710 |
| 2 | 3 | 77°30' | 65 | 29.27131 | 59.47561 |
| 2 | 4 | 351°30' | 57 | 29.27245 | 59.47564 |
| 4 | 5 | 344° | 87 | 29.27248 | 59.47615 |
| 5 | 2 | 337° | 68 | 29.27232 | 59.47693 |
| 6 | 7 | 343° | 90 | 29.27205 | 59.47752 |
| 7 | 8 | 251°30' | 94 | 29.27186 | 59.47832 |
| 8 | 1 | 158° | 124 | 29.27021 | 59.47820 |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

генеральный директор
 Должность (При наличии)

Подпись

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

31.10.2025

Число, месяц, год