

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № Выр 48-27,32,34,36-2026 / 2026 год**

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Гатчинское

Участковое лесничество: Вырицкое, Гатчинское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:5:1:32 (48)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:5:1:32:27 (27) Площадь, га: 0.8

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:5:1:32:32 (32) Площадь, га: 3

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:5:1:32:34 (34) Площадь, га: 0.6

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:5:1:32:35 (36) Площадь, га: 1.1

Площадь лесного участка, га: 5.5

(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): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): В2, С2

Почва: модергумусные подзолистые суглинистые

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2025 года

(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 (куртины, полосы, групповое, равномерное): Отсутствуют

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 м3/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)

Отсутствие предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород

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)

Сроки лесовосстановления 2027-2034 гг.

подготовка площади – осень 2026 г., механизированная наездка борозд через 3,5 до 5,5 м трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, глубина обработки почвы 30-35 см.

Ручная посадка под меч Колесова – весна 2027 г. Расстояние в рядах 0,6-0,7 м.

количество посадочных мест на 1 га тыс.шт: 2,2

схема смешения пород 10Е (Е-Е-Е)

на всю площадь по породам 12,10 тыс.шт

Создание минерализованной полосы по периметру площади лесовосстановления.

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)

2027 г.- одно- кратный агротехнический уход, уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур.

2028 г., 2029 г.- одно- двух кратный агротехнический уход - уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур, и междурядьях,

- дополнение по мере необходимости в течении года после инвентаризации

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)

с 2030 по 2035 по мере необходимости уничтожение травяной и нежелательной древесной растительности.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы ЗКС, 3 лесосеменной район

Возраст, лет: 2

Высота, см: 8

Диаметр корневой шейки, мм: 2

Характеристика посевного материала:

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: Ель

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)

5.5

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):

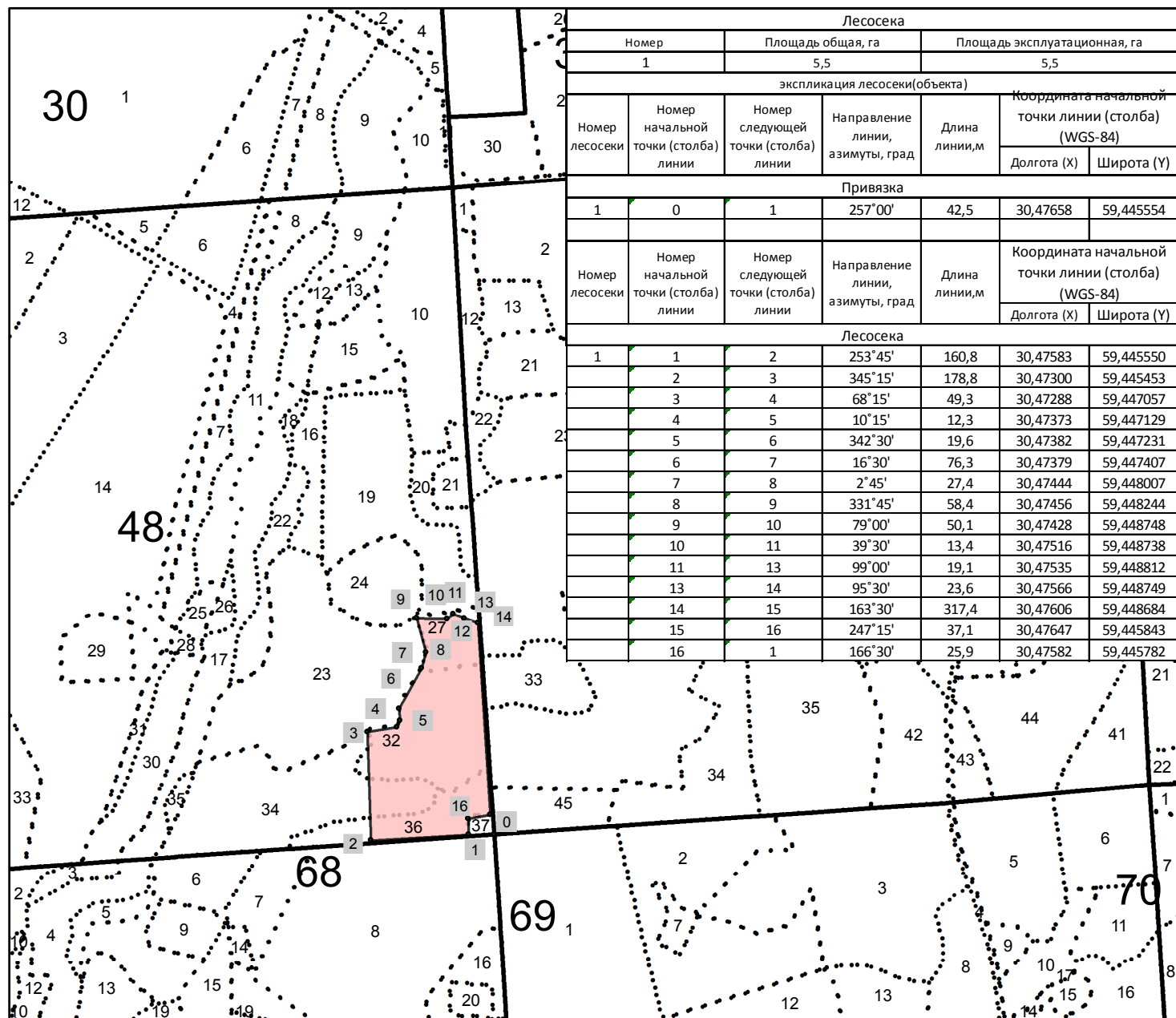
- площадь лесовосстановления, га: 5.5
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2.2
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 12.1

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 05FCC919BC9B019591492751F7320D8021 Владелец: Пестерова Ольга Александровна Действителен: с 14.01.2026 по 14.01.2027	
_____ мастер ЛЗУ	_____ Подпись	_____ Пестерова Ольга Александровна (Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
_____ Должность (При наличии)		
	_____ 2026-08-27 Число, месяц, год	

Чертеж лесного участка под искусственное лесовосстановление Гатчинское лесничество, Вырицкое участковое лесничество

кв. 48, дел. 1, площадь 5,5 га
выдел 27 - 0,8 га, 32 - 3,0 га, 34 - 0,6 га, 36 - 1,1 га



Склонение восточное 12,75 градусов

Эксплуатационная площадь 5,5 га
Масштаб 1:10 000

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Гатчинское
2. Участковое лесничество Вырицкое
3. Номер квартала 48
4. Номер выдела 27,32,34,36
5. Арендатор, номер договора аренды ООО «ГРИФ», № 1/3-2010-01 ОТ 03.02.2010 г.
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 5,5
7. План участка (прилагается к Акту)
8. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка, 2025 год
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, 27 – 5Е4С1Б; 32 – 4Ос2Б3Е1С; 34 – 7Ос1Б2Е; 36 – 3Е2Е3Ос2Б
до вырубки, гари, гибели
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 270, ср. диаметр 28 см
 - 10.2. Захламленность, куб.м/га отсутствует
отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га
 - 10.3. Доступность для работы техники Доступно без предварительной подготовки
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
 - 11.1. Лесорастительная зона Тажная
 - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный 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) 27 – ЧС/В2; 32,34,36 – КС/С2
 - 11.7. Степень задернения почвы слабая
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 -
жизнеспособный, нежизнеспособный
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Порода - ,
 - 13.2. Количество - тыс.шт./га,
 - 13.3. Средняя высота - м
14. Источники обсеменения -
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием признаков заселения вредными
организмами обследование лесного участка не проводилось
заселенность вредными организмами, болезни леса

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления _____искусственный_____
естественный, искусственный

16.2. Главные (целевые) породы _____ель_____

16.3. Срок лесовосстановления _____весна 2027 - весна 2035_____
начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари _____

17.2. Санитарные _____

17.3. Противопожарные создания минерализованной полосы по периметру площади лесовосстановления

17.4. Иные предложения _____

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий _____ Бондаренко М.А. " 04 " 07 . 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель арендатора: начальник ЛЗУ _____ Петрик Н.С. " 04 " 07 . 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Арендатор: ООО «ГРИФ»
№ дог.аренды: № 1/3-2010-01 ОТ 03.02.2010 г.
Лесная декларация № ЛД № 6-2025 от 30.05.2025

Лесничество : Гатчинское
Участковое лесничество: Вырицкое
Номер(а) лесного квартала: 48
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 27,32,34,36

Масштаб 1:10 000

