

Проект лесовосстановления на лесном участке № 31-2025 / 2025 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Гатчинское, Ленинградская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Вырицкое, Гатчинское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:5:1:14 (31)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:5:1:14:21 (19) Площадь га: 7.2

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:5:1:14:28 (28) Площадь га: 0.5

Площадь лесного участка, га: 7.7

(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): С2

Почва: модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные

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: 0.25

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 жизнеспособных растений хвойных 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)

подготовка площади – осень 2025г., механизированная наездка борозд через 3,5 до 5,5 м трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, глубина обработки почвы 30-35см. Ручная посадка под меч Колесова – осень 2025 г. Расстояние в рядах 0,6-0,7 м.

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)

2026 г.- уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости.

2027 г., 2028 г.- уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур, и междурядьях, дополнение по мере 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)

с 2029 по 2033 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

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 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

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)

7.7

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: 7.7

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,
тыс. штук: 19.25

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 04F658C0006DB2B59C46E3540AA3A30FE8
Владелец: Пестерова Ольга Александровна
Действителен: с 22.01.2025 по 22.01.2026

мастер ЛЗУ		Пестерова Ольга Александровна
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
	18-08-2025	
	Число, месяц, год	

КАРТОЧКА
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Гатчинское
2. Участковое лесничество Вырицкое
3. Номер квартала 31
4. Номер выдела 19,28
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 7,7
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка, 2025 год
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, 19 - СОС2БЗЕ; 28 – 6ЕЗОс1Б
до вырубки, гари, гибели
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 250, 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) КС/С2
 - 11.7. Степень задернения почвы отсутствует
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
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 _____ 01.09.2025-31.10.2025 _____
начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари _____

17.2. Санитарные _____

17.3. Противопожарные создание минерализованной полосы по периметру площади
лесовосстановления

17.4. Иные предложения _____

Обследование проведено:

Исполнитель(и): _____ " _____ " _____ г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий _____ Бондаренко М.А. " 22 " 07. 2025 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

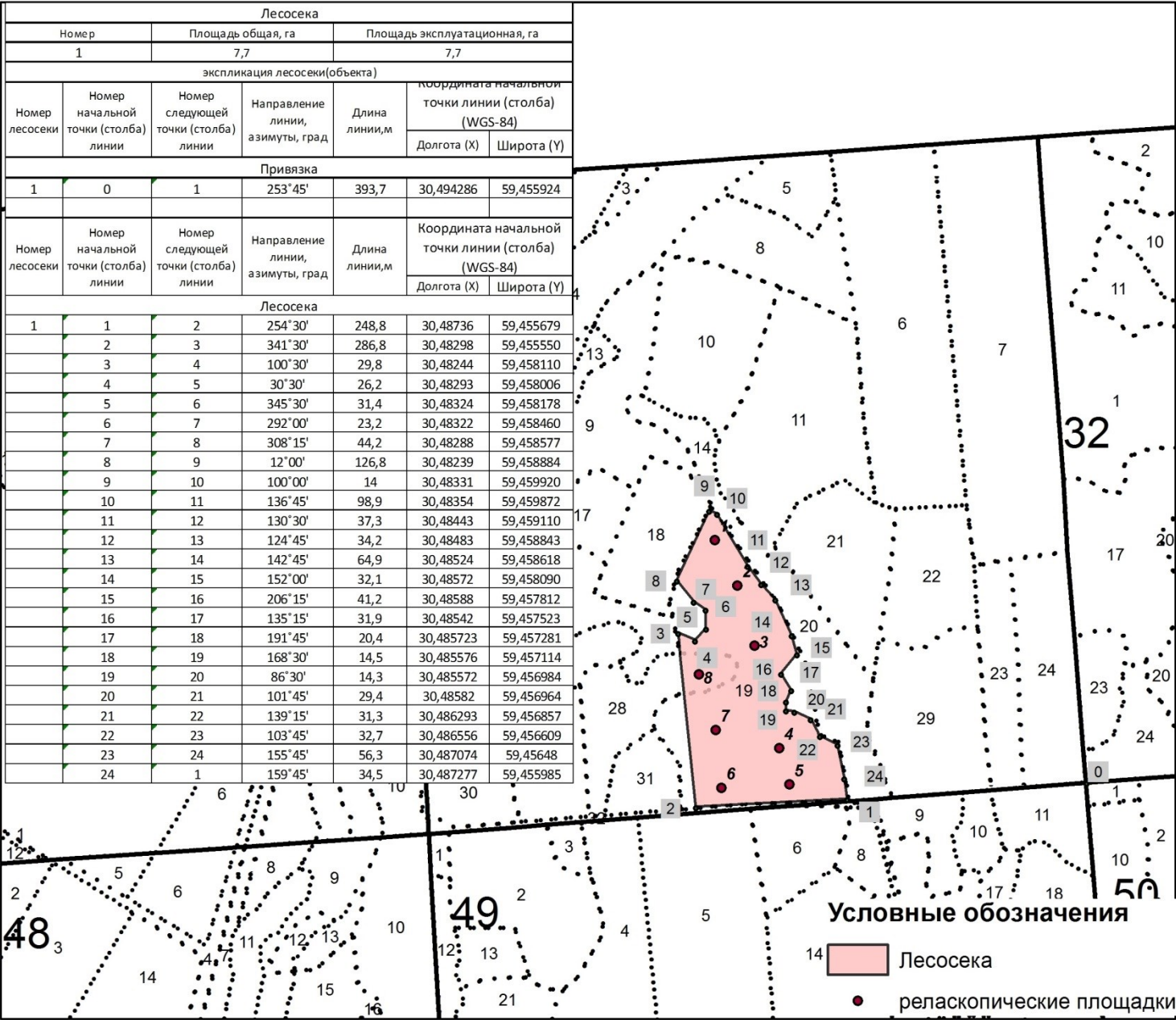
Представитель арендатора: мастер ЛЗУ _____ Пестерова О.А. " 22 " 07. 2025 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: ООО «ГРИФ»
№ дог.аренды: № 1/3-2010-01 ОТ 03.02.2010 г.
Лесная декларация № ЛД №6-2025 от 30.01.2025

Лесничество : Гатчинское
Участковое лесничество: Вырицкое
Номер(а) лесного квартала: 31
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 19,28

Масштаб 1:10 000

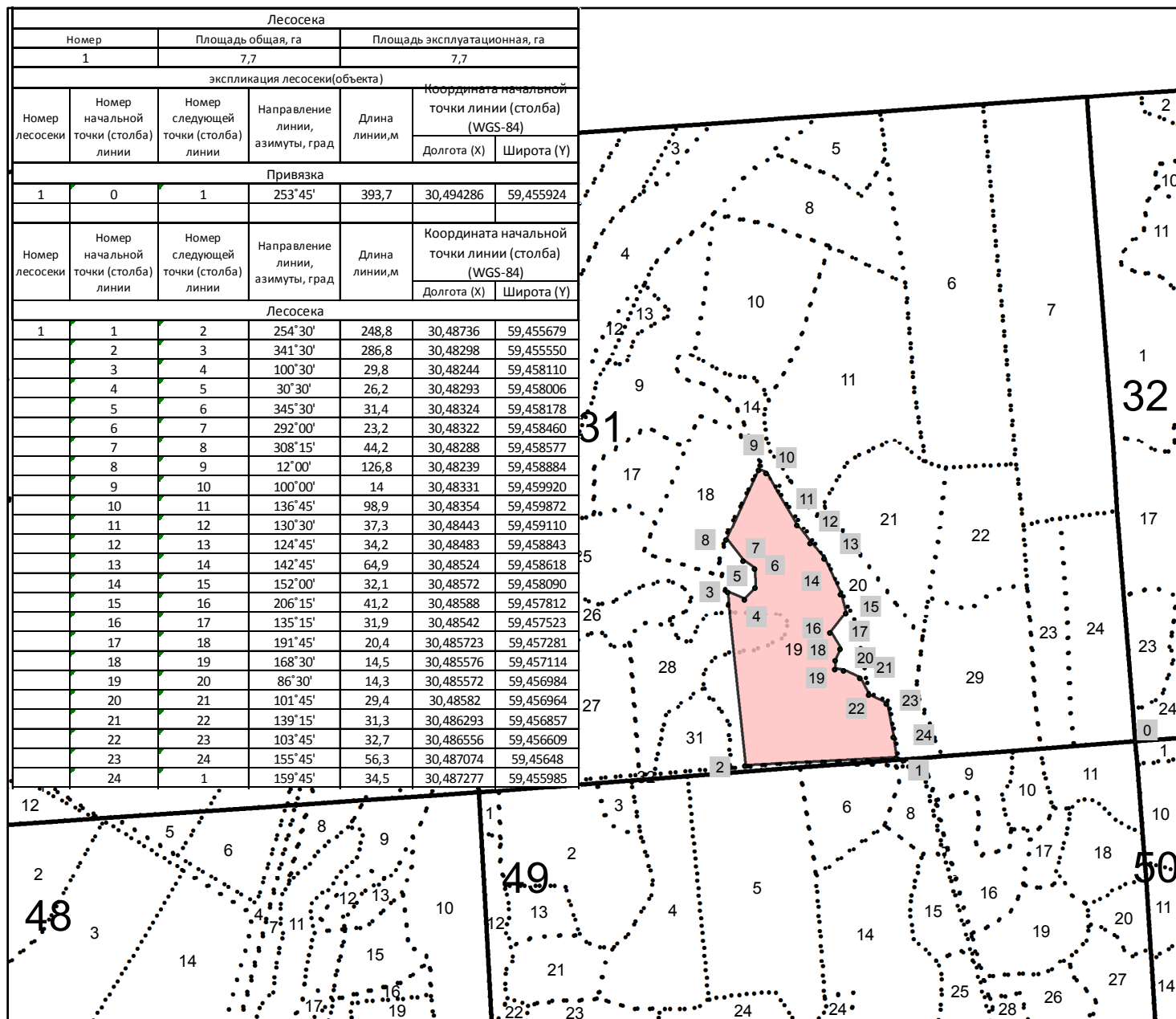


Чертеж лесного участка под искусственное лесовосстановление

Гатчинское лесничество, Вырицкое участковое лесничество

кв. 31, дел. 1, площадь 7,7 га

выдел 19 - 7,2 га, 28 - 0,5 га



Склонение восточное 12,75 градусов

Эксплуатационная площадь 7,7 га

Масштаб 1:10 000