

Проект лесовосстановления на лесном участке № 1-2026 искусственное / 2026 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: Рылеевское, Гатчинское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:5:11:99 (118)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:5:11:99:6 (9) Площадь, га: 0.3

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:5:11:99:16 (18) Площадь, га: 1.5

Площадь лесного участка, га: 1.8

(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): высокий уровень грунтовых вод

Почва: в.9-модергумусные подзолистые суглинистые; в.18- грубогумусные, подзолистые, песчаные и суглинистые

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2023года, тип вырубки-кипрейный, тип леса -ельник черничный свежий (ЧС В2)

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.52

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): Отсутствуют

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

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)

Технология искусственного лесовосстановления применяется ввиду невозможности обеспечения предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных пород, а также для увеличения покрытой лесом площади. Выбор главной лесной древесной породы обусловлен соответствием типу лесорастительных условий, типу окружающих насаждений и наличием положительного опыта выращивания высокопродуктивных устойчивых лесных насаждений.

Основания для проектирования:

1. Лесной кодекс Российской Федерации

2. Приказ МПР от 29.12.2021г. № 1024" Об утверждении правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления"

3. Материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления.

С учетом сведений Правил лесовосстановления, материалов обследования участка, включающих план участка для проведения лесовосстановления:

основные лесные древесные породы: ель (ручная посадка семян с применением посадочной трубы или меча Колесова).

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)

Частичная обработка почвы бороздами (прямолинейные или с плавным искривлением) глубиной до 20 см трактором ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛ-1 весной 2026 г. на участке 1,8 га, посадка семян под меч Колесова в два отвала весной 2026 г., расстояние между рядами 4-6 м, в рядах 0,5-0,7 м. Схема смешения пород рядами - Е-Е-Е. Количество посадочных мест на 1 га - 2,0 тыс. шт. Потребность в посадочном материале на всю площадь - 3,6 тыс. шт.

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)

2026-2028 годы одно-двух кратный агротехнический уход: ручная оправка растений от завала травой и почвой, уничтожение травянистой и древесно-кустарниковой 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)

2029-2035 гг. - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими или химическими средствами; кратность - по необходимости

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 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: 10

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

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)

1.8

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: 1.8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 3.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 02E61B970002B4A0B640F12E8672BA4A9C
Владелец: ИСАЕВ АЛЕКСАНДР ФЕДОРОВИЧ, ООО
Действителен: с 03.03.2026 по 03.06.2027

директор

Должность (При наличии)

Подпись

Александр Федорович Исаев

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

2026-04-03

Число, месяц, год

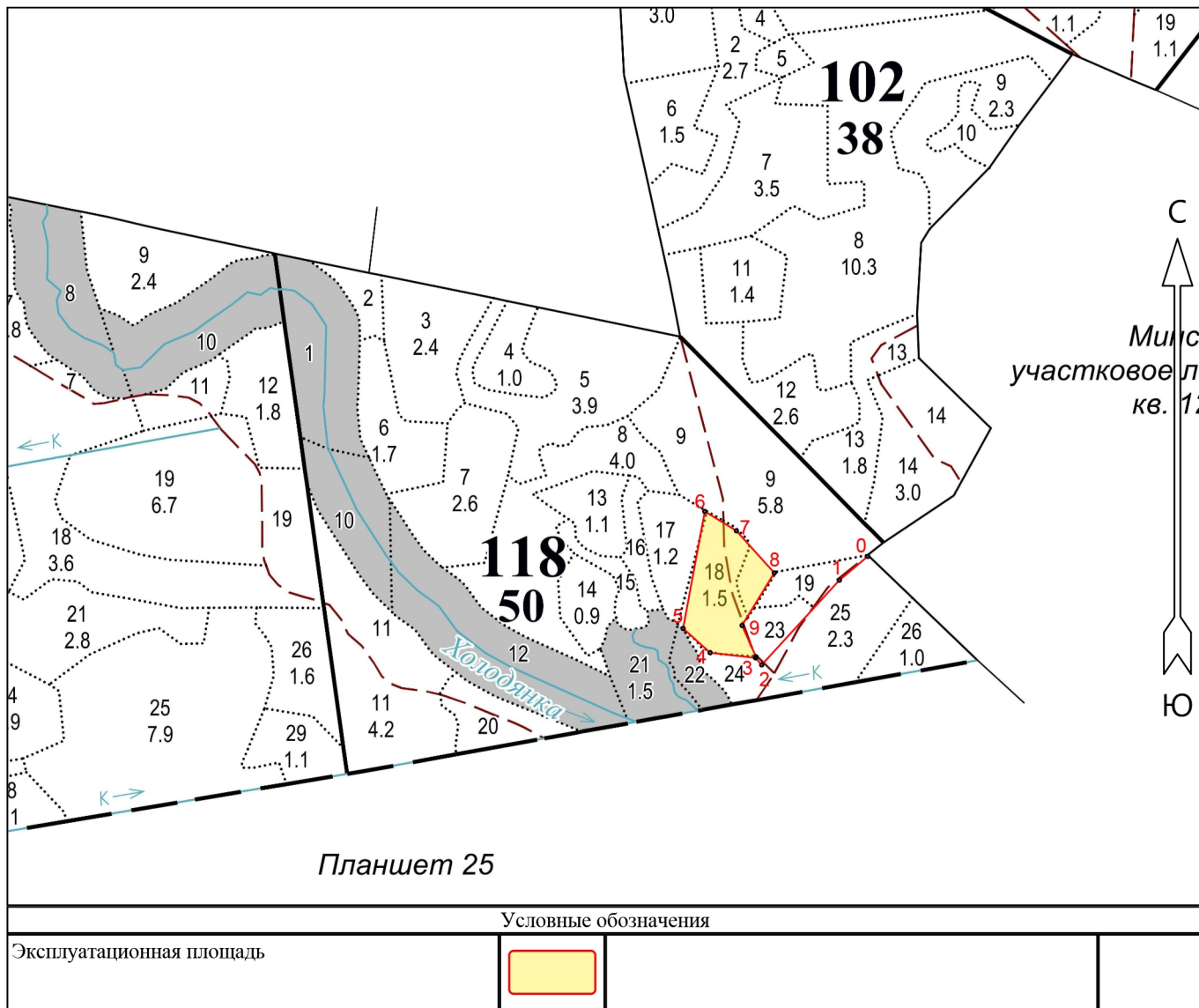
АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество ГАТЧИНСКОЕ
 2. Участковое лесничество РЫЛЕЕВСКОЕ
 3. Номер квартала 118
 4. Номер выдела 9,18
 5. Арендатор, номер договора аренды: ООО»Гатчинская лесная группа»
Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-94-3 от 11.12.2008 г.
 6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га - 1,8га (вт.ч. выд.9-0,3га, выд.18-1,5га)
 7. План участка (прилагается к акту обследования)
 8. Категория площади: лесовосстановления: вырубка, 2023 г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
 9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: выд.9-5Е2С1Олс; выд.18-6С3Е1Б+Ос
до вырубки, гари, гибели
 10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 521, ср. диаметр 32
 - 10.2. Захламленность, куб.м/га отсутствует до 5м3 / га
отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га,
средняя - 20 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га
 - 10.3. Доступность для работы техники Доступно
 11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона Таежная
 - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный район
 - 11.3. Целевое назначение лесов Эксплуатационные леса
 - 11.4. Рельеф: выд.9-хорошо дренированные равнины; выд.18-дренированные равнины с несколько ослабленным стоком.
 - 11.5. Почва: выд.9-модергумусные подзолистые суглинистые; выд.18-грубогумусные, подзолистые, песчаные и суглинистые.
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) –тип вырубки -кипрейные (К)
Тип леса -ельник черничный свежий (ЧС В2)
 - 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):
Подроста нет
 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 вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
заселенность вредными организмами, болезни леса
 16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления искусственный
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
 - 16.2. Главные (целевые) породы: Ель
 - 16.3. Срок лесовосстановления: весна 2026 – сентябрь 2035г.
начало, окончание (месяц, год)
 17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
 - 17.1. Очистка вырубки, гари -
 - 17.2. Санитарные -
 - 17.3. Противопожарные: создание противопожарных минерализованных полос по периметру лесного участка
 - 17.4. Иные предложения -
- Обследование проведено:
- Представитель лесничества: Лесничий Поляков А.С. «05» августа 2024 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата
- Представитель арендатора: Мастер леса Жуков Н.Н. «05» августа 2024 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

ПЛАН ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Лесничество (лесопарк):
 Участковое лесничество:
 Урочище (при наличии):
 Номер(а) лесного квартала: **118**
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **9,18**
 Площадь эксплуатационная: **1.8га.**
 Масштаб: **1 : 10000**

ГАТЧИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
РЫЛЕЕВСКОЕ УЧАСТКОВОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59.26443	29.89502	0 - 1	208°.30'	55.60		
1	59.26411	29.89427	1 - 2	201°.00'	172.40		
2	59.26297	29.89222	2 - 3	297°.00'	14.00		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Вырубка	1.80	3	59.26306	29.89206	3 - 4	255°.00'	68.50
		4	59.26313	29.89086	4 - 5	290°.30'	54.50
		5	59.26346	29.89015	5 - 6	349°.00'	178.50
		6	59.26504	29.89072	6 - 7	100°.00'	55.50
		7	59.26478	29.89155	7 - 8	116°.30'	85.00
		8	59.26421	29.89255	8 - 9	190°.00'	92.50
		9	59.26350	29.89170	9 - 3	134°.30'	51.40