

Проект лесовосстановления на лесном участке № 4 / 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: Дивенское, Гатчинское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:5:2:44 (98)

Номер объекта: 98

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:5:2:44:5 (13) Площадь, га: 0.6

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:5:2:44:8 (19) Площадь, га: 1.3

Площадь лесного участка, га: 1.9

(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): дренированные равнины

Почва: модергумусные подзолистые суглинистые

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2023г, тип вырубки- вейниковые

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.47

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, мЗ): слабая (5-20 мЗ/га)

а) отсутствует (до 5 мЗ/га); б) слабая (5-20 мЗ/га); в) средняя (20-50 мЗ/га); г) сильная (более 50 мЗ/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.

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 2026-2034г.

II квартал 2026 года,

подготовки почвы:- Механизированная, трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1

глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия:- бороздами, глубина обработки- до 25-30 см, трактор ТДТ-55, плуг ПЛ-1

Размещение и размеры борозд: борозды и два отвала, между центрами борозд от 4 до 6-ти метров

II квартал 2026 года,

Посадка сеянцами ЗКС, под меч Колесова

Количество посадочных мест на 1 га, тыс. шт. 2,2

Размещение посадочных мест- расстояние между рядами от 4 до 6 м., в рядах 0,7- 0,8 м

Схема смешения пород- 10 Е (Е-Е-Е) на 1 га - 2,2 тыс. шт./ га, на всю площадь по породам 4,18 тыс. шт.

Противопожарная полоса по периметру участка 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)

2026-2028 годы одно- двух кратный агротехнический уход, уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах

-дополнение лесных культур 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)

Виды и способы лесоводственных ухода, их кратность, 2029-2034г.г.-уничтожение древесной растительности в рядах культур и междурядьях- 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

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 выполненными (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)

1.9
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: 1.9
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2.2
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 4.18

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		
Сертификат: 02B8A88200DDB290B24AC32FBF0B81C18A Владелец: Бабаев Рамин Мирзаевич, ООО "ЛПК", Действителен: с 14.05.2025 по 14.08.2026		
Генеральный директор		Бабаев Рамин Мирзаевич
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
2026-07-03		
Число, месяц, год		

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Гатчинское
2. Участковое лесничество Дивенское
3. Номер квартала 98
4. Номер выдела 13,19
5. Арендатор, номер договора аренды ООО «ЛПК» дог. № 2-2008-12-83-3 от 10.12.2008г.
Декларация №2 от 19.12.22г.
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га - 1,9 га
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка, осень 2023г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, - 5Е4ОС1Б
до вырубки, гари, гибели
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней, шт./га: всего 470, ср. диаметр 32см
- 10.2. Захламленность, куб.м/га слабая
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 доступная
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 (хорошо дренированные равнины)
- 11.5. Почва - модергумусные подзолистые суглинистые
тип, степень увлажнения, механический состав
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) - КС/С2 - вейниковые
- 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 стены леса
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
15. Характеристика санитарного состояния - отсутствует
заселенность вредными организмами, болезни леса
16. Предложения для разработки - Проекта лесовосстановления
- 16.1. Способ лесовосстановления - искусственный, лесные культуры
естественный, искусственный
- 16.2. Главные (целевые) породы ЕЛЬ
- 16.3. Срок лесовосстановления 2 квартал 2026- 2034г.
начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари ____ - _____

17.2. Санитарные ____ - _____

17.3. Противопожарные создание минерализованной полосы по периметру площади лесовосстановления

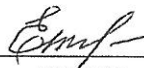
17.4. Иные предложения ____ - _____

Обследование проведено:

Представитель арендатора:

мастер участка ООО «ЛПК»

Должность


подпись

Етепнева Н.Д..

Ф.И.О.

18 апреля 2024 г.

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий

Должность


подпись

Яковлев В.Ю.

Ф.И.О.

18 апреля 2024г.

Дата

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор лесного участка

ООО "ЛПК"

№ дог.аренды:

№ 2-2008-12-83-3 от 10.12.2008 г.

Лесная декларация: № 2 от 19.12.2022г

Лесничество:

Гатчинское

Участковое лесничество

Дивенское

Номер лесного квартала:

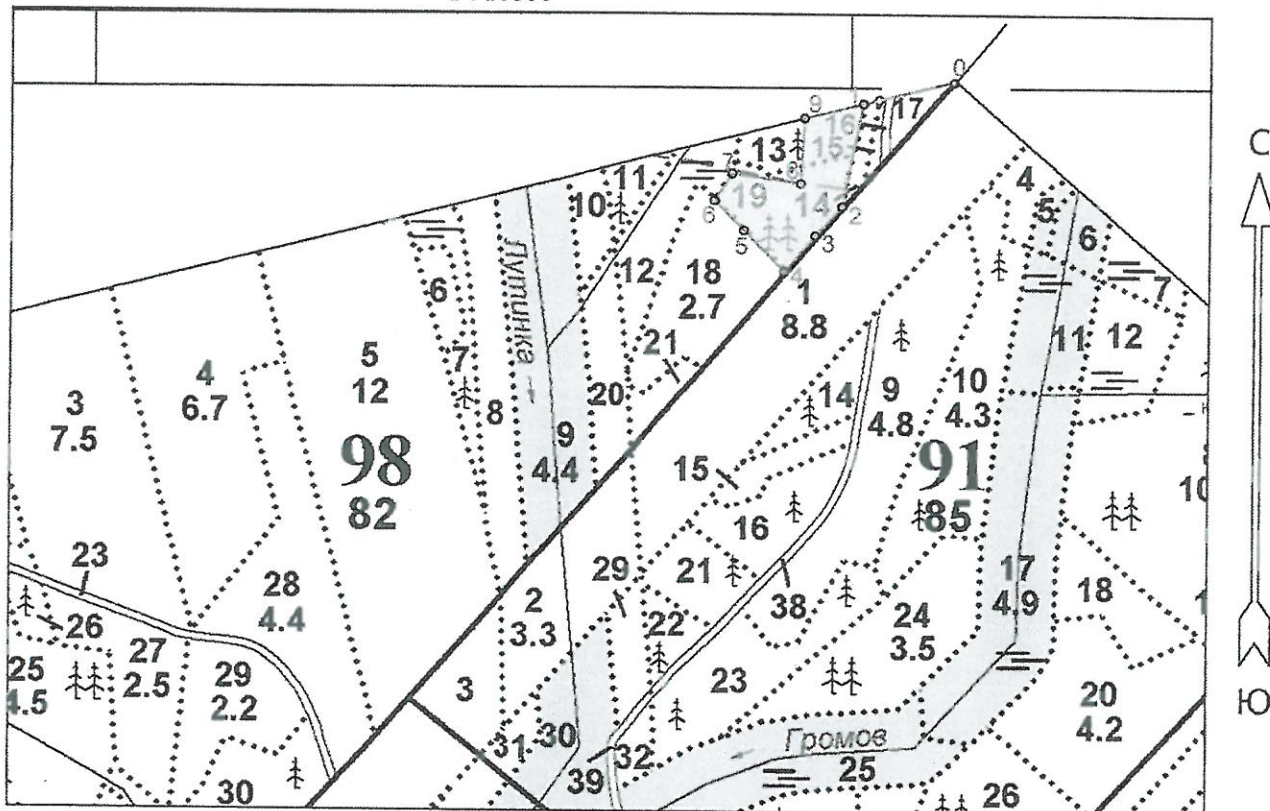
98

Номера лесотаксационных выделов:

13, 19

Масштаб:

1 : 10000



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59.19964396	30.05769810	0 - 1	256°38'	123.8		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	1.9	1	59.19938690	30.05558561	1 - 2	191°.27'	138.8
		2	59.19816457	30.05510200	2 - 3	222°.04'	52.6
		3	59.19781401	30.05448412	3 - 4	220°.37'	63.2
		4	59.19738320	30.05376273	4 - 5	315°.20'	76.6
		5	59.19787228	30.05281859	5 - 6	315°.17'	56.0
		6	59.19822941	30.05212806	6 - 7	33°.00'	43.0
		7	59.19855337	30.05253892	7 - 8	98°.00'	91.9
		8	59.19843847	30.05413548	8 - 9	3°.18'	86.8
		9	59.19921692	30.05422314	9 - 1	76°.18'	79.9

Чертил:

Большакова К.Р. Кам