

Проект лесовосстановления на лесном участке № 3 / 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): 47:5:2:57 (105)

Номер объекта: 105

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:5:2:57:35 (34) Площадь, га: 5.6

Площадь лесного участка, га: 5.6

(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): равнина с длительным увлажнением

Почва: грубогумусные, подзолистые супесчаные

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2023г, тип вырубки- кипрейные

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.51

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): слабая (5-20 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.

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 2026-2035г.

III 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

III 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 12,32 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)

2027-2029 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 уходах, их кратность, 2030-2035г.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: 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)

5.6
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: 5.6
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2.2
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 12.32

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		

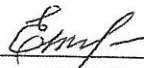
АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Гатчинское
2. Участковое лесничество Дивенское
3. Номер квартала 105
4. Номер выдела 34
5. Арендатор, номер договора аренды ООО «ЛПК» дог. № 2-2008-12-83-3 от 10.12.2008г.
Декларация №32 от 20.12.2023г.
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 5,6 га
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка, сентябрь 2023г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
до вырубки, гари, гибели
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, - 6Е2Е2С+Б
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 516, ср. диаметр 28см
 - 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 Таежная
 - 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 -грубогумусные, подзолистые супесчаные
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) — ЧС/В2, кипрейные
 - 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
естественный, искусственный
 - 16.2. Главные (целевые) породы ЕЛЬ
 - 16.3. Срок лесовосстановления 3 квартал 2026- 2035г.
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: № 32 от 20.12.2023г

Лесничество:

Гатчинское

Участковое лесничество

Дивенское

Номер лесного квартала:

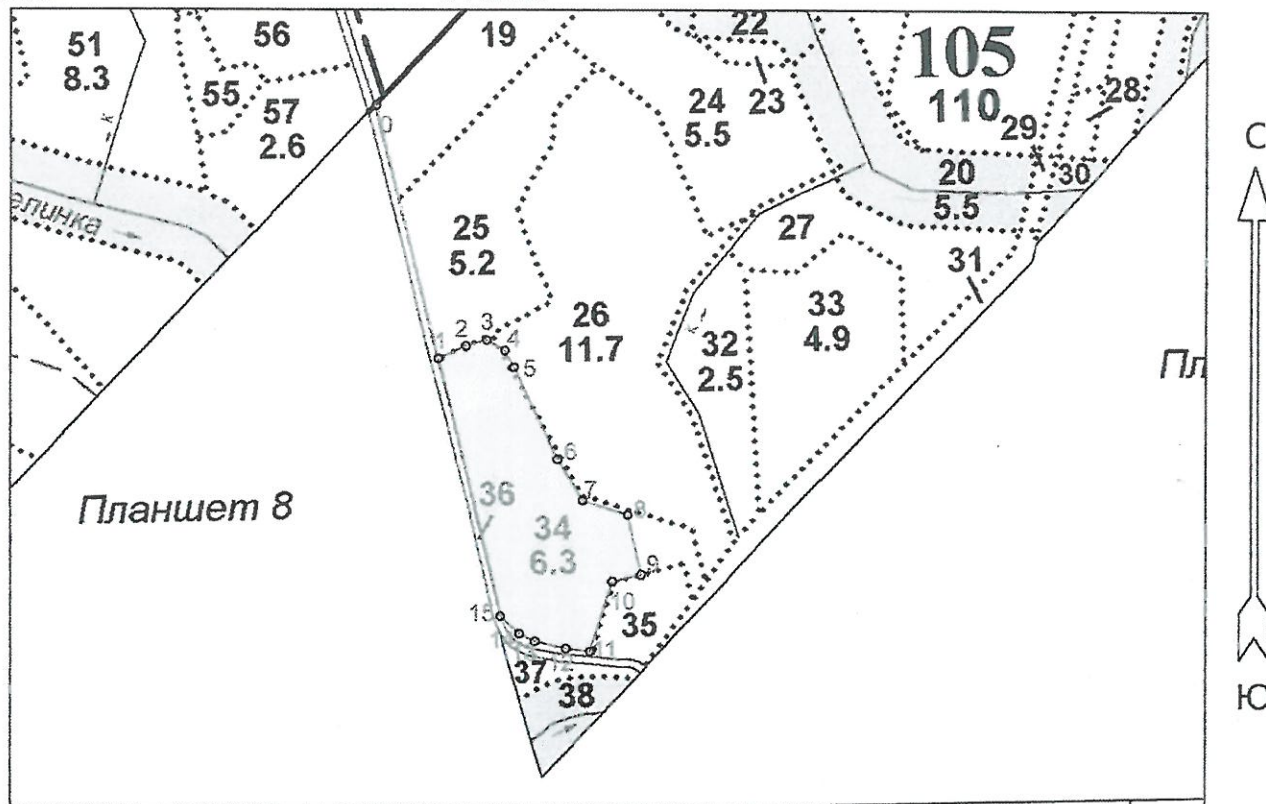
105

Номера лесотаксационных выделов:

34

Масштаб:

1 : 10000



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59.17892499	30.02121649	0 - 1	ЮВ 13°.59'	343.6		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	5.6	1	59.17592939	30.02267198	1 - 2	СВ 66°.01'	39.8
		2	59.17607476	30.02330960	2 - 3	СВ 74°.03'	29.2
		3	59.17614692	30.02380264	3 - 4	ЮВ 60°.46'	28.2
		4	59.17602314	30.02423426	4 - 5	ЮВ 28°.02'	25.2
		5	59.17582348	30.02444171	5 - 6	ЮВ 25°.24'	135.1
		6	59.17472711	30.02545744	6 - 7	ЮВ 31°.26'	63.4
		7	59.17424129	30.02603671	7 - 8	ЮВ 71°.56'	62.2
		8	59.17406779	30.02707386	8 - 9	ЮВ 12°.50'	81.2
		9	59.17335607	30.02738993	9 - 10	ЮЗ 76°.43'	39.6
		10	59.17327446	30.02671520	10 - 11	ЮЗ 17°.16'	97.4
		11	59.17243927	30.02620859	11 - 12	СЗ 83°.23'	32.5
		12	59.17247288	30.02564291	12 - 13	СЗ 77°.07'	42.0
		13	59.17255704	30.02492496	13 - 14	СЗ 63°.54'	23.0
		14	59.17264789	30.02456314	14 - 15	СЗ 47°.25'	34.5
		15	59.17285769	30.02411769	15 - 1	СЗ 13°.34'	351.7

Чертил:

Батышкова К.Ф. Коле