

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 21-17-2025-2026 / 2025 год**

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

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

Участковое лесничество: Радогощинское, Бокситогорское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:1:21:74 (62)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:1:21:74:4 (6) Площадь, га: 6.3

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:1:21:74:7 (7) Площадь, га: 1.2

Площадь лесного участка, га: 7.5

(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): низкий уровень грунтовых вод

Почва: подзолистые

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.6

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

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)

в.6-ЧС В2, в.7-ЧВ В3, дренированные равнины с несколько ослабленным стоком (черника, майник, грушанка)

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 почвы 2025 года, механизированная частичная обработка почвы бороздами трактором ТЛТ-100 с плугом ПЛ-1 глубиной до 0,2 м., посадка сеянцев весной в 2026 году под меч Колесова в берму, в дно, в пласт борозды в шахматном порядке или в ряд (в зависимости от почвы и рельефа площади)

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)

1 год-ручная оправка растений от завала травой, 2,3 год-подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности, дополнение л/к-по 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)

5,7 год-уничтожение или предупреждение появления 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): стандарт. сеянцы ели с ОКС

Возраст, лет: 3

Высота, см: 12

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)

7.5

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: 7.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 22.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 06566E6F0040B3348042365E268029AF96
Владелец: Бушковский Александр Анатольевич
Действителен: с 21.08.2025 по 21.08.2026

начальник отдела лесного планирования

Должность (При наличии)

Подпись

Александр Анатольевич
Бушковский

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

2025-09-29

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Бокситогорское
2. Участковое лесничество Радогощинское
3. Номер квартала 62
4. Номер выдела в.6 (6,3 га), в7 (1,2 га)
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 12,6/7,5
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2024 г., оставление единичных старовозрастных деревьев- Б-7 шт., Ос-117 шт., Е-1 шт., С-1 шт.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств Арендатор ООО «АСПЭК Лес Ефимовский», договор аренды №2-2010-01-2-3 от 03.02.10.г., дек. №10-2024 от 19.04.2024 г. (номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода, в земли иных категорий)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления в.6-4Б3Ос3Е+Олс, в.7-6Е2Б2Ос
до вырубки, гари, гибели
10. Условия для работы техники: доступна
- 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр 24
- 10.2. Захламленность, м³/га отсутствует- менее 5 м³/га
отсутствует - менее 5 м³ /га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная> 50 м³/га
- 10.3. Доступность для работы техники доступна
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, дренированные равнины с несколько ослабленным стоком
- 11.5. Почва подзолистые
тип, степень увлажнения, механический состав
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) в.6-ЧС В2, в.7-ЧВ В3
- 11.7. Степень задернения почвы травяной; средняя степень задернения
отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная> 50%
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород:
- 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
редкий, средний, густой
- 12.5. Распределение по площади
равномерное, неравномерное, групповое
- 12.6. Жизнеспособность подроста
жизнеспособный, нежизнеспособный

13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
- 13.1. Порода _____
- 13.2. Количество _____ шт./га
- 13.3. Средняя высота _____ м
14. Источники обсеменения стена леса
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
15. Характеристика санитарного состояния при предварительном осмотре участка
присутствие признаков заселения на лесокультурной площади вредных организмов не
обнаружено
заселенность вредными организмами, болезни леса
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
- 16.1. Способ лесовосстановления _____ искусственный (лесные культуры)
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 16.2. Главные (целевые) породы _____ Ель
- 16.3. Срок лесовосстановления _____ 2026-2035 г.
начало, окончание (месяц, год)
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
- 17.1. Очистка вырубки, гари _____ не требуется
- 17.2. Санитарные мероприятия _____ не требуются
- 17.3. Противопожарные мероприятия _____ прерывистая опашка по периметру, неравномерно,
шириной до 1,4 метра
- 17.4. Иные предложения _____ подготовка почвы лесным плугом ПЛ-1, расстояние между
центром борозд не менее 4,5 м - 5,5м

Обследование проведено:

Исполнитель(и): Инженер ПТО _____ Лебедева А.А. " 18. " 08.2025 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Согласовано:

Лесничий уч. Лесничества: _____ Шпончиков В.А. " 18 " 08.2025 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель лесничества: Инженер по л/в _____ Захарова Н.В. " 05 " 08.25 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель арендатора: Начальник ОЛП _____ Бушковский А.А. " 18 " 08.2025 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Бокситогорское

Радогощинское

62

6,7

1 : 10000



Эксплуатационный участок



Склад



общая, га		эксплуатационная, га
7.7		7.5
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты	
	Широта	Долгота
Привязка		
0	59.88273	35.00532
1	59.88247	35.00749
2	59.88364	35.00757
3	59.88420	35.00579
4	59.88470	35.00528
5	59.88474	35.00580
6	59.88422	35.00745
7	59.89140	35.00800
8	59.89137	35.01509
Лесосека		
9	59.88924	35.01495
10	59.88924	35.01524
11	59.89053	35.01631
12	59.89072	35.01687
13	59.89099	35.01743
14	59.89101	35.01794
15	59.89131	35.01850
16	59.89097	35.01849
17	59.89079	35.01792
18	59.89017	35.01785
19	59.88987	35.01734
20	59.88929	35.01755
21	59.88932	35.01841
22	59.88675	35.01831
23	59.88583	35.01690
24	59.88512	35.01663
25	59.88493	35.01479
26	59.88604	35.01486
27	59.88608	35.01638
28	59.88658	35.01638
29	59.88656	35.01484
30	59.88687	35.01485
31	59.88687	35.01535
32	59.88783	35.01612
33	59.88887	35.01674
34	59.88881	35.01493
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	ЮВ 89°	125
1 - 2	СЗ 11°	131
2 - 3	СЗ 71°	117
3 - 4	СЗ 40°	63
4 - 5	СВ 69°	29
5 - 6	ЮВ 71°	109
6 - 7	СЗ 11°	800
7 - 8	СВ 77°	396
8 - 9	ЮВ 11°	238
Лесосека		
9 - 10	СВ 77°	16
10 - 11	СВ 10°	156
11 - 12	СВ 42°	38
12 - 13	СВ 33°	44
13 - 14	СВ 73°	29
14 - 15	СВ 30°	46
15 - 16	ЮВ 12°	38

17 - 18	ЮВ 10°	69
18 - 19	ЮЗ 27°	44
19 - 20	ЮВ 23°	65
20 - 21	СВ 74°	48
21 - 22	ЮВ 12°	286
22 - 23	ЮЗ 24°	129
23 - 24	ЮВ 2°	81
24 - 25	ЮЗ 66°	105
25 - 26	СЗ 11°	124
26 - 27	СВ 74°	85
27 - 28	СЗ 13°	57
28 - 29	ЮЗ 76°	86
29 - 30	СЗ 12°	34
30 - 31	СВ 78°	28
31 - 32	СВ 9°	116
32 - 33	СВ 4°	121
33 - 34	ЮЗ 73°	102
34 - 9	СЗ 12°	48
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты	
	Широта	Долгота
Привязка		
0	59.88273	35.00532
Лесосека		
0'	59.88733	35.01698
1'	59.88762	35.01698
2'	59.88762	35.01815
3'	59.88732	35.01813
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 0'	СВ 39°	828
Лесосека		
0' - 1'	СЗ 13°	33
1' - 2'	СВ 77°	65
2' - 3'	ЮВ 12°	33
3' - 0'	ЮЗ 78°	64
Лесосека		
Номер лесосеки №2		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		7.7
Полигон 2		0.2