

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 21-9-2025-2026 / 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: 3

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:1:21:74:4 (6) Площадь га: 4.6,

Номер объекта: 3

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:1:21:74:4 (6) Площадь га: 5.8

Площадь лесного участка, га: 10.4

(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): Куртины

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 имеющих 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)

ЧС В2, 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 год, 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)

2026 год-ручная оправка растений от завала травой, 2029 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)

2031 год-уничтожение или предупреждение появления древесной растительности, 2033 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)

10.4

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: 10.4

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,
тыс. штук: 31.2

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)

27-08-2025

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 6
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 14,6/10,4
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2024 г., оставление 7 куртин старовозрастной Осины с общим кол-вом 190 шт., оставление единичных старовозрастных деревьев- Б-18 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 4Б3Ос3Е+Олс
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) ЧС В2
- 11.7. Степень задержания почвы травяной; средняя степень задержания
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

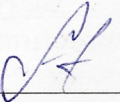
17.3. Противопожарные мероприятия прерывистая опашка по периметру, неравномерно,
шириной до 1,4 метра

17.4. Иные предложения подготовка почвы лесным плугом ПЛ-1, расстояние между
центром борозд не менее 4,5 м - 5,5 м

Обследование проведено:

Исполнитель(и): Инженер ПТО

Должность


подпись

Лебедева А.А.

Ф.И.О.

" 04 "

08.25

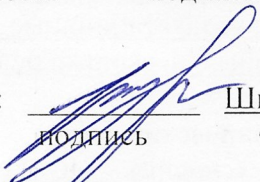
г.

Дата

Согласовано:

Лесничий уч. Лесничества:

Должность


подпись

Шпончиков В.А.

Ф.И.О.

" 04 "

08.25

г.

Дата

Представитель лесничества: Инженер по л/в

Должность


подпись

Захарова Н.В.

Ф.И.О.

" 14 "

08.25

г.

Дата

Представитель арендатора: Начальник ОЛП

Должность


подпись

Бушковский А.А.

Ф.И.О.

" 04 "

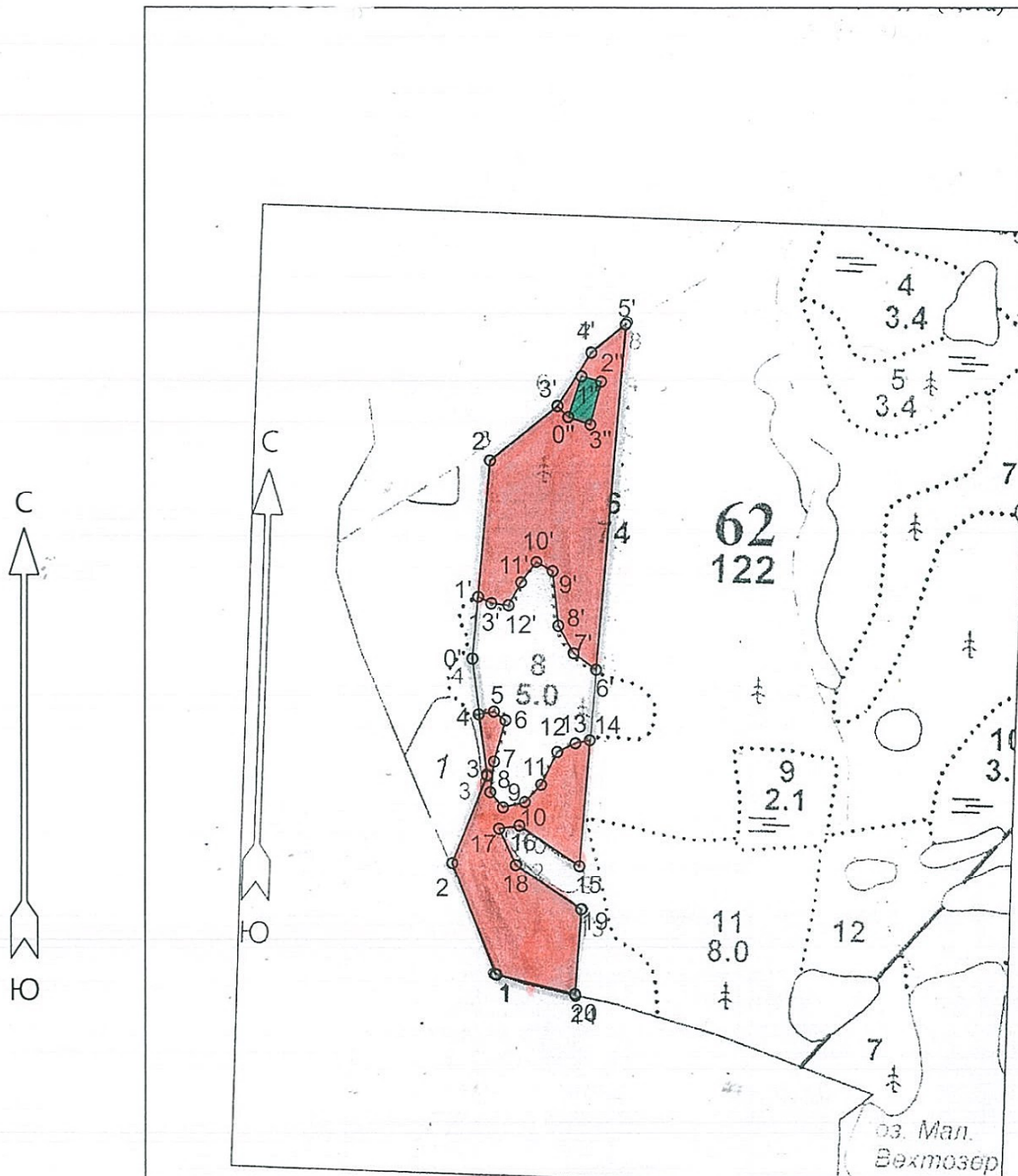
08.25

Дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество
Участковое лесничество
Номер(а) лесного квартала
Номер(а) лесотаксационного выдела
Масштаб

Бокситогорское
Радогощинское
62
6
1 : 10000



общая, га		эксплуатационная, га
10.4		10.4
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты	
	Широта	Долгота
1	59.88272	35.00527
2	59.88424	35.00411
3	59.88544	35.00506
4	59.88627	35.00483
5	59.88631	35.00524
6	59.88619	35.00556
7	59.88563	35.00524
8	59.88521	35.00514
9	59.88501	35.00548
10	59.88508	35.00607
11	59.88531	35.00651
12	59.88576	35.00695
13	59.88588	35.00744
14	59.88592	35.00782
15	59.88420	35.00754
16	59.88476	35.00592
17	59.88471	35.00538
18	59.88421	35.00582
19	59.88360	35.00758
20	59.88245	35.00741
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
1 - 2	СЗ 36°	181
2 - 3	СВ 7°	143
3 - 4	СЗ 23°	94
4 - 5	СВ 65°	24
5 - 6	ЮВ 68°	22
6 - 7	ЮЗ 1°	65
7 - 8	ЮВ 8°	47
8 - 9	ЮВ 55°	30
9 - 10	СВ 62°	34
10 - 11	СВ 28°	36
11 - 12	СВ 11°	55
12 - 13	СВ 50°	30
13 - 14	СВ 63°	22
14 - 15	ЮВ 10°	192
15 - 16	СЗ 71°	109
16 - 17	ЮЗ 66°	31
17 - 18	ЮВ 39°	61
18 - 19	ЮВ 70°	120
19 - 20	ЮВ 11°	129
20 - 1	ЮЗ 89°	123
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты	
	Широта	Долгота
Привязка		
1	59.88272	35.00527
2	59.88424	35.00411

0'	59.88703	35.00467
Лесосека		
1'	59.88787	35.00482
2'	59.88975	35.00515
3'	59.89049	35.00697
4'	59.89122	35.00788
5'	59.89161	35.00880
6'	59.88688	35.00799
7'	59.88710	35.00739
8'	59.88748	35.00698
9'	59.88822	35.00682
10'	59.88834	35.00639
11'	59.88807	35.00597
12'	59.88776	35.00564
13'	59.88778	35.00517
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
1 - 2	СЗ 36°	181
2 - 3	СВ 7°	143
3 - 0'	СЗ 22°	179
0' - 1'	СЗ 10°	94
Лесосека		
1' - 2'	СЗ 10°	210
2' - 3'	СВ 36°	131
3' - 4'	СВ 17°	96
4' - 5'	СВ 35°	67
5' - 6'	ЮВ 10°	528
6' - 7'	СЗ 69°	42
7' - 8'	СЗ 44°	48
8' - 9'	СЗ 21°	83
9' - 10'	СЗ 75°	28
10' - 11'	ЮЗ 22°	38
11' - 12'	ЮЗ 13°	40
12' - 13'	ЮЗ 82°	26
13' - 1'	СЗ 79°	22
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты	
	Широта	Долгота
Привязка		
1	59.88272	35.00527
2	59.88424	35.00411
3	59.88544	35.00506
0'	59.88703	35.00467
2'	59.88975	35.00515
3'	59.89049	35.00697
Лесосека		
0"	59.89035	35.00725
1"	59.89090	35.00761
2"	59.89083	35.00814
3"	59.89024	35.00785
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
1 - 2	СЗ 36°	181
2 - 3	СВ 7°	143
3 - 0'	СЗ 22°	179

2' - 3'	СВ 36°	131
3' - 0"	ЮВ 59°	23
Лесосека		
0" - 1"	СВ 3°	65
1" - 2"	ЮВ 90°	31
2" - 3"	ЮВ 1°	68
3" - 0"	СЗ 86°	35
Лесосека		
Номер лесосеки №3		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		4.6
Полигон 2		6.0
Полигон 3		0.2