

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 1-3-2025-2026 / 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: Анисимовское, Бокситогорское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:1:1:103 (99)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:1:1:103:5 (6) Площадь, га: 8.9

Площадь лесного участка, га: 8.9

(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): низкий уровень грунтовых вод

Почва: подзолистые

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2025 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 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)

КС С2, хорошо дренированные равнины, пологие склоны (кислица, майник, костяника)

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-ручнаяправка растений от завала травой, 2-3 год-подавление, скашивание травянистой и древесной 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 завершенными (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)

8.9

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: 8.9

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 26.7

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

Александр Анатольевич
Бушковский

Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
	2025-10-21	
	Число, месяц, год	

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Бокситогорское
2. Участковое лесничество Анисимовское
3. Номер квартала 99
4. Номер выдела 6
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 11,2/8,9
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2025 г., компак. недоруб-1,4 га., оставление 1 куртины старовозрастной Осины с общим кол-вом 30 шт., оставление старовозрастных деревьев- Б-9 шт., Ос-70 шт., Е-3 шт.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств Арендатор ООО «АСПЭК Лес Ефимовский», договор аренды №2-2010-01-3-3 от 25.05.10.г., дек. №4-2025 от 11.12.2024 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 4Б4Ос2Е
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, хорошо дренированные равнины, пологие склоны
- 11.5. Почва подзолистые
тип, степень увлажнения, механический состав
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) КС С2
- 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 - 5,5 м

Обследование проведено:

Исполнитель(и): Инженер ПТО

Должность

подпись

Лебедева А.А.

Ф.И.О.

"06" "10.2025" г.

Дата

Согласовано:

Лесничий уч. Лесничества:

Должность

подпись

Рыжов А.О.

Ф.И.О.

"08" "10.2025" г.

Дата

Представитель лесничества: Инженер по л/в

Должность

подпись

Захарова Н.В.

Ф.И.О.

"12" "10.2025" г.

Дата

Представитель арендатора: Начальник ОЛП

Должность

подпись

Бушковский А.А.

Ф.И.О.

"06" "10.2025" г.

Дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество

Участковое лесничество

Номер(а) лесного квартала

Номер(а) лесотаксационного выдела

Масштаб

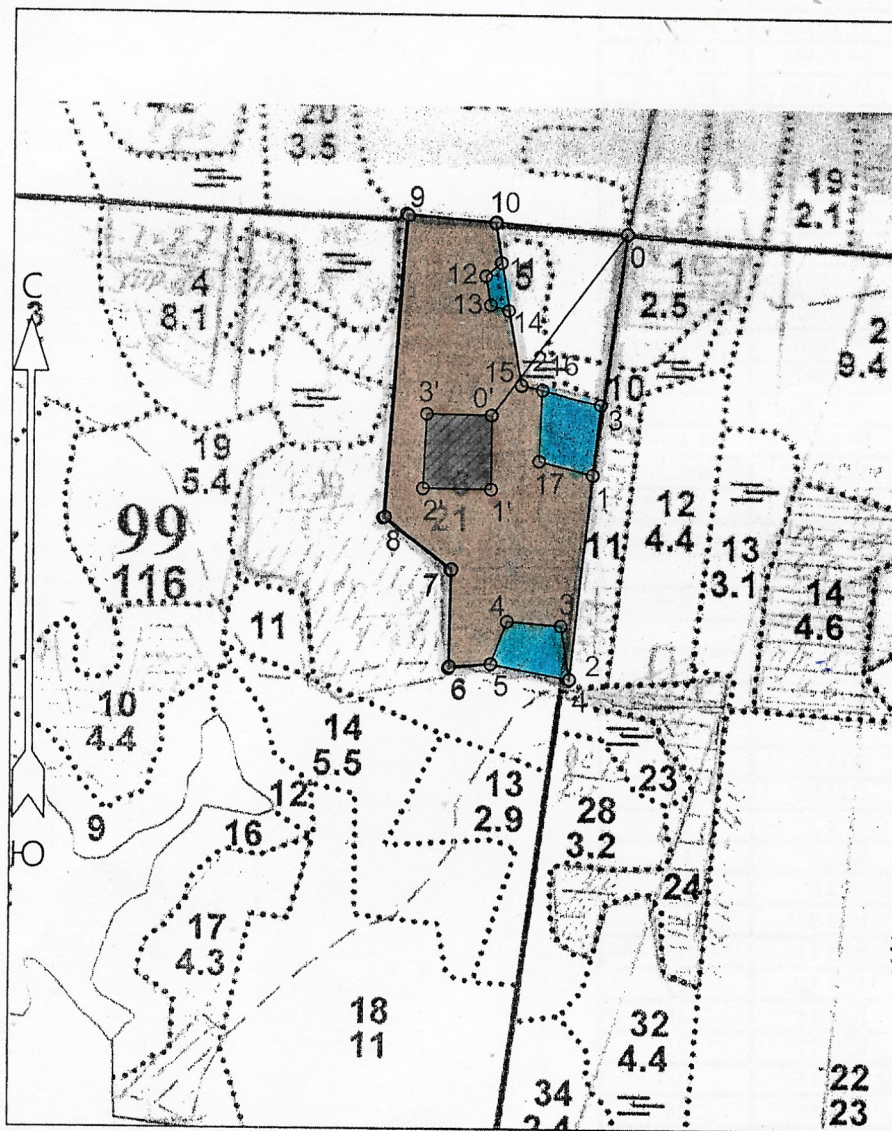
Бокситогорское

Анисимовское

99

6

1 : 10000



Условные обозначения			
Эксплуатационный участок			
Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	11.2	11.2
Экспликация объекта			

Масштаб

Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		Колпак. негорюб	
ЕВ 20252.			

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га
9.8		8.9
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты	
	Широта	Долгота
Привязка		
0	59.21056	34.42255
Лесосека		
1	59.20770	34.42174
2	59.20530	34.42119
3	59.20593	34.42100
4	59.20599	34.41977
5	59.20549	34.41939
6	59.20546	34.41844
7	59.20660	34.41851
8	59.20722	34.41698
9	59.21079	34.41754
10	59.21070	34.41953
11	59.21023	34.41966
12	59.21007	34.41931
13	59.20973	34.41942
14	59.20966	34.41983
15	59.20877	34.42012
16	59.20872	34.42060
17	59.20787	34.42052
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	ЮЗ 3°	321
Лесосека		
1 - 2	ЮЗ 2°	270
2 - 3	СЗ 14°	71
3 - 4	СЗ 90°	71
4 - 5	ЮЗ 16°	59
5 - 6	ЮЗ 82°	54
6 - 7	СЗ 3°	127
7 - 8	СЗ 57°	111
8 - 9	СЗ 0°	399
9 - 10	ЮВ 90°	114
10 - 11	ЮВ 13°	53
11 - 12	ЮЗ 45°	27
12 - 13	ЮВ 14°	39
13 - 14	ЮВ 77°	25
14 - 15	ЮВ 15°	100
15 - 16	ЮВ 83°	28
16 - 17	ЮВ 2°	94
17 - 1	ЮВ 80°	72
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты	
	Широта	Долгота
Привязка		
0	59.21056	34.42255
Лесосека		
0'	59.20842	34.41944
1'	59.20754	34.41941
2'	59.20756	34.41785
3'	59.20844	34.41795
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		

0 - 0'	ЮЗ 32°	297
Лесосека		
0' - 1'	ЮВ 4°	98
1' - 2'	ЮЗ 86°	89
2' - 3'	СЗ 2°	98
3' - 0'	СВ 87°	84
Лесосека		
Номер лесосеки №1		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		9.8
Полигон 2		0.9