

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 6-4-2025-2025 весна / 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: Вожанское, Бокситогорское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:1:6:61 (68)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:1:6:61:27 (27) Площадь га: 8.3

Площадь лесного участка, га: 8.3

(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: свежие глубоко-гумусные

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)

БР А2, повышенные плато, вершины и склоны холмов, с глубоким залеганием грунтовых вод (брусника, черника, вейник)

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 в мае 2025 года 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)

2025 год-ручная оправка растений от завала травой, 2028 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)

2030 год-уничтожение или предупреждение появления древесной растительности, 2032 год-уничтожение или предупреждение появления древесной растительности

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Сосна

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): стандарт. сеянцы сосны с ОКС

Возраст, лет: 2

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 законченными (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: Сосна

Возраст, лет: 10

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2.2

Средняя высота, м: 0.9

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)

8.3

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: 8.3

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,
тыс. штук: 24.9

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0563129700D4B1119C4CDE685E1B0D1784
Владелец: Бушковский Александр Анатольевич
Действителен: с 22.08.2024 по 22.08.2025

начальник отдела лесного планирования

Должность (При наличии)

Подпись

Александр Анатольевич
Бушковский

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

15-04-2025

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Бокситогорское
2. Участковое лесничество Вожанское
3. Номер квартала 68
4. Номер выдела 27
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 8.3
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2024 г., оставление единичных старовозрастных деревьев- С-I м³
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. №9-2024 от 26.06.2024 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 10С
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, повышенные плато, вершины и склоны холмов, с глубоким залеганием грунтовых вод
- 11.5. Почва свежие глубоко-гумусные
тип, степень увлажнения, механический состав
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) БР А2
- 11.7. Степень задернения почвы травяной: средняя степень задернения
отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%
12. Характеристика подраста 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 подраста _____
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 Сосна

16.3. Срок лесовосстановления 2025-2034 г.

начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гарь 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.

" 16 " 03 2025 г.

Дата

Согласовано:

Лесничий уч. Лесничества: Ефимов В.В.

Должность

подпись

Ефимов В.В.

Ф.И.О.

" 03 " 03 2025 г.

Дата

Представитель лесничества: Инженер по л/в

Должность

подпись

Захарова Н.В.

Ф.И.О.

" 28 " 03 2025 г.

Дата

Представитель арендатора: Начальник ОЛП

Должность

подпись

Бушковский А.А.

Ф.И.О.

" 16 " 03 2025 г.

Дата

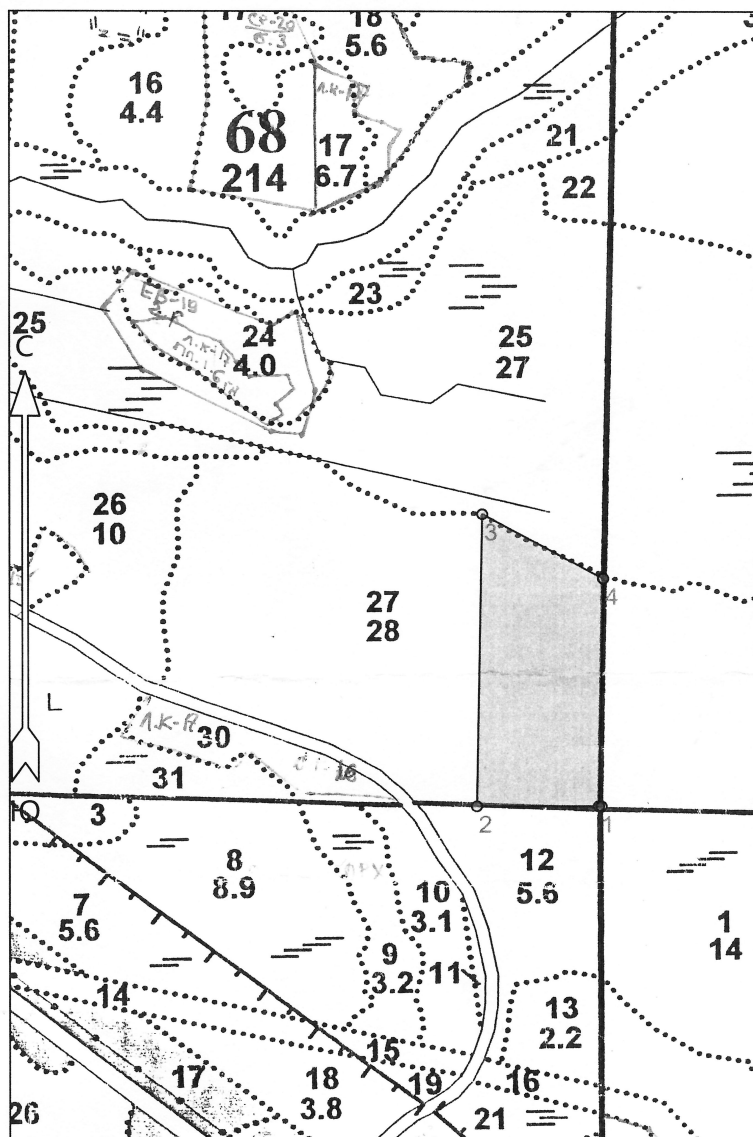
План лесного участка

Лесничество:	Бокситогорское	№ квартала:	68
Участковое леснич.	Вожанское	№ выдела:	27
Урочище:		№ объекта:	1
Масштаб:	1:10000	Площадь, га:	8,3

Схема размещения лесосеки в 2024 году

Ленинградская область, Бокситогорский район
(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество	Бокситогорское
Участковое лесничество	Вожанское
Номер(а) лесного квартала	68
Номер(а) лесотаксационного выдела	27
Масштаб	1 : 10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
8.30		8.30	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты		
	Широта		Долгота
	1		59.27081
	2		59.27081
	3		59.27499
	4		59.27410
1 - 2		ЮЗ 83°	191
2 - 3		СЗ 6°	466
3 - 4		ЮВ 68°	212
4 - 1		ЮВ 6°	363
Лесосека			
Номер лесосеки			Площадь лесосеки, га
Основной полигон			8.30

Достоверность и полноту сведений, указанных на данной странице, подтверждаю
Лицо, подавшее лесную декларацию:

предст. ООО "АСПЭК
Ефимовский"
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Бушковский А.А.

(Фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

(подпись)

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линий, румбы (азимуты),°	Длина линий, м	Координата начальной точки (столба) линии	
				Долгота(X)	Широта (Y)
0	1			35,008325	59,270753
1	2			35,004865	59,270854
2	3			35,004909	59,274929
3	4			35,008624	59,274031
4	1			35,008325	59,270753

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

начальник отдела лесного планирования	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0563129700D4B1119C4CDE685E1B0D1784 Владелец: Бушковский Александр Анатольевич Действителен: с 22.08.2024 по 22.08.2025	Александр Анатольевич Бушковский
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
15.04.2025		
Число, месяц, год		