

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 24-2-2026 П.П. (На осень) / 2026 год**

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Бокситогорское

Участковое лесничество: Соминское, Бокситогорское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:1:24:9 (18)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:1:24:9:6 (1) Площадь, га: 13.1

Площадь лесного участка, га: 13.1

(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: модергумусные 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 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 В2, слабовсхолмленные или почти ровные хорошо дренированные равнины (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 2026 года, механизированная частичная обработка почвы бороздами трактором ТЛТ-100 с плугом ПЛ-1 глубиной до 0,2 м., посадка сеянцев осенью 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: 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)

13.1

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: 13.1

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 39.3

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)

2026-07-30

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Бокситогорское
2. Участковое лесничество Соминское
3. Номер квартала 18
4. Номер выдела 1
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 15,2/13,1
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2024 г., компак. недоруб-1,8 га., оставление единичных старовозрастных деревьев- Ос-98 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. №17-2024 от 05.12.2024 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 7Б3Ос
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
4. Рельеф равнинный, слабовсхолмленные или почти ровные хорошо дренированные равнины
- 11.5. Почва модергумусные подзолистые
тип, степень увлажнения, механический состав
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) КС В2
- 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 ____ 2026-2034 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

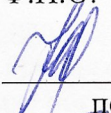
17.4. Иные предложения ____ подготовка почвы лесным плугом ПЛ-1, расстояние между
центром борозд не менее 4,5 м - 5,5м

Обследование проведено:

Исполнитель(и): Инженер ПТО  Лебедева А.А. " 20 " 07. 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Согласовано:

Лесничий уч. Лесничества:  Наумов С.Г. " 22 " 07. 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель лесничества: Инженер по л/в  Захарова Н.В. " 24 " 07. 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель арендатора: Начальник ОЛП  Бушковский А.А. " 20 " 07. 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

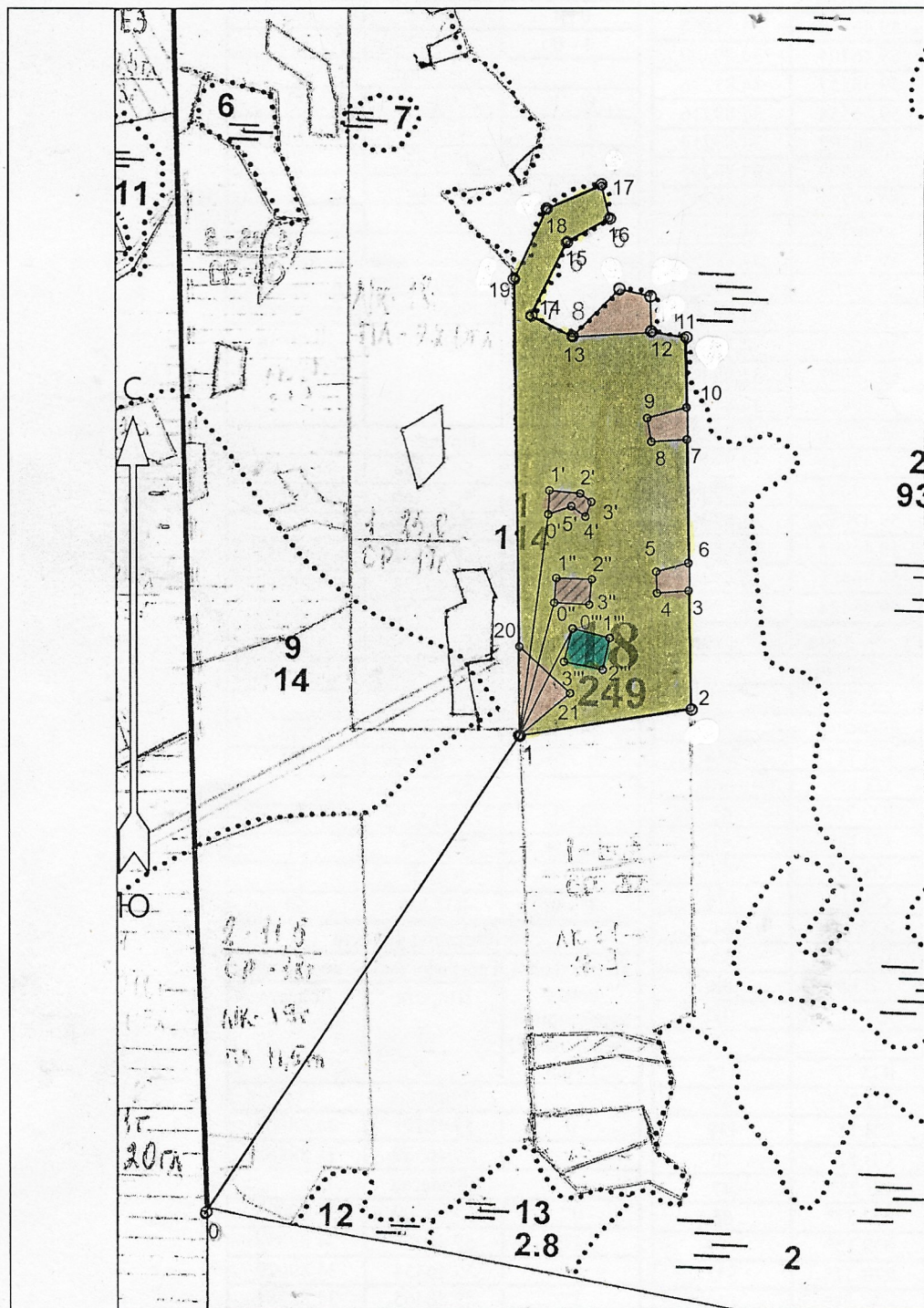
Бокситогорское

Соминское

18

1

1 : 10000



Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		Колпак. недоруб	
Система склад			

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га
13.8		13.1
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты	
	Широта	Долгота
Привязка		
0	59.45753	34.88069
Лесосека		
1	59.46369	34.88868
2	59.46404	34.89300
3	59.46557	34.89296
4	59.46554	34.89216
5	59.46582	34.89214
6	59.46593	34.89295
7	59.46753	34.89292
8	59.46750	34.89203
9	59.46781	34.89193
10	59.46795	34.89291
11	59.46886	34.89288
12	59.46893	34.89206
13	59.46887	34.89004
14	59.46915	34.88897
15	59.47010	34.88991
16	59.47041	34.89098
17	59.47082	34.89080
18	59.47052	34.88941
19	59.46963	34.88859
20	59.46485	34.88868
21	59.46424	34.88996
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	СВ 23°	822
Лесосека		
1 - 2	СВ 71°	248
2 - 3	СЗ 11°	170
3 - 4	ЮЗ 76°	45
4 - 5	СЗ 12°	31
5 - 6	СВ 65°	47
6 - 7	СЗ 11°	178
7 - 8	ЮЗ 77°	51
8 - 9	СЗ 20°	35
9 - 10	СВ 65°	58
10 - 11	СЗ 11°	102
11 - 12	ЮЗ 90°	47
12 - 13	ЮЗ 77°	115
13 - 14	СЗ 73°	67
14 - 15	СВ 16°	119
15 - 16	СВ 51°	70
16 - 17	СЗ 23°	47
17 - 18	ЮЗ 57°	85
18 - 19	ЮЗ 15°	109
19 - 20	ЮВ 11°	532
20 - 21	ЮВ 57°	100
21 - 1	ЮЗ 40°	95
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты	
	Широта	Долгота
Привязка		

0	59.45753	34.88069
1	59.46369	34.88868
Лесосека		
0'	59.46657	34.88942
1'	59.46687	34.88945
2'	59.46683	34.89023
3'	59.46672	34.89051
4'	59.46653	34.89036
5'	59.46667	34.89000
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	СВ 23°	822
1 - 0'	СЗ 3°	323
Лесосека		
0' - 1'	СЗ 7°	34
1' - 2'	СВ 86°	44
2' - 3'	ЮВ 62°	20
3' - 4'	ЮЗ 12°	23
4' - 5'	СЗ 64°	25
5' - 0'	ЮЗ 61°	35
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты	
	Широта	Долгота
Привязка		
0	59.45753	34.88069
1	59.46369	34.88868
Лесосека		
0"	59.46542	34.88957
1"	59.46574	34.88962
2"	59.46572	34.89052
3"	59.46540	34.89046
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	СВ 23°	822
1 - 0"	СВ 5°	199
Лесосека		
0" - 1"	СЗ 5°	36
1" - 2"	СВ 82°	51
2" - 3"	ЮВ 4°	37
3" - 0"	ЮЗ 83°	50
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты	
	Широта	Долгота
Привязка		
0	59.45753	34.88069
1	59.46369	34.88868
Лесосека		
0'''	59.46509	34.89003
1'''	59.46496	34.89097
2'''	59.46454	34.89079
3'''	59.46465	34.88981
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	СВ 23°	822
1 - 0'''	СВ 16°	173
Лесосека		
0''' - 1'''	ЮВ 85°	55
1''' - 2'''	ЮЗ 2°	47
2''' - 3'''	СЗ 88°	57

3''' - 0'''	СВ 5°	50
Лесосека		
Номер лесосеки №1		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		13.8
Полигон 2		0.2
Полигон 3		0.2
Полигон 4		0.3