

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 24-4-2026 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): 47:1:24:23 (32)

Номер объекта: 2

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:1:24:23:11 (11) Площадь, га: 10.2

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:1:24:23:24 (21) Площадь, га: 9.5

Площадь лесного участка, га: 19.7

(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, прогалы, 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)

в.11,21-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)

19.7

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: 19.7

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 59.1

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 32
4. Номер выдела в.11 (10,2 га), в.21 (9,5 га)
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 21,5/19,7
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2024 г., компак. недоруб-0,9 га.

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. №8-2024 от 25.06.2024 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 в.11-7Б3Ос, в.21-7Б3Ос
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) в.11,21-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 вырубki, 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:

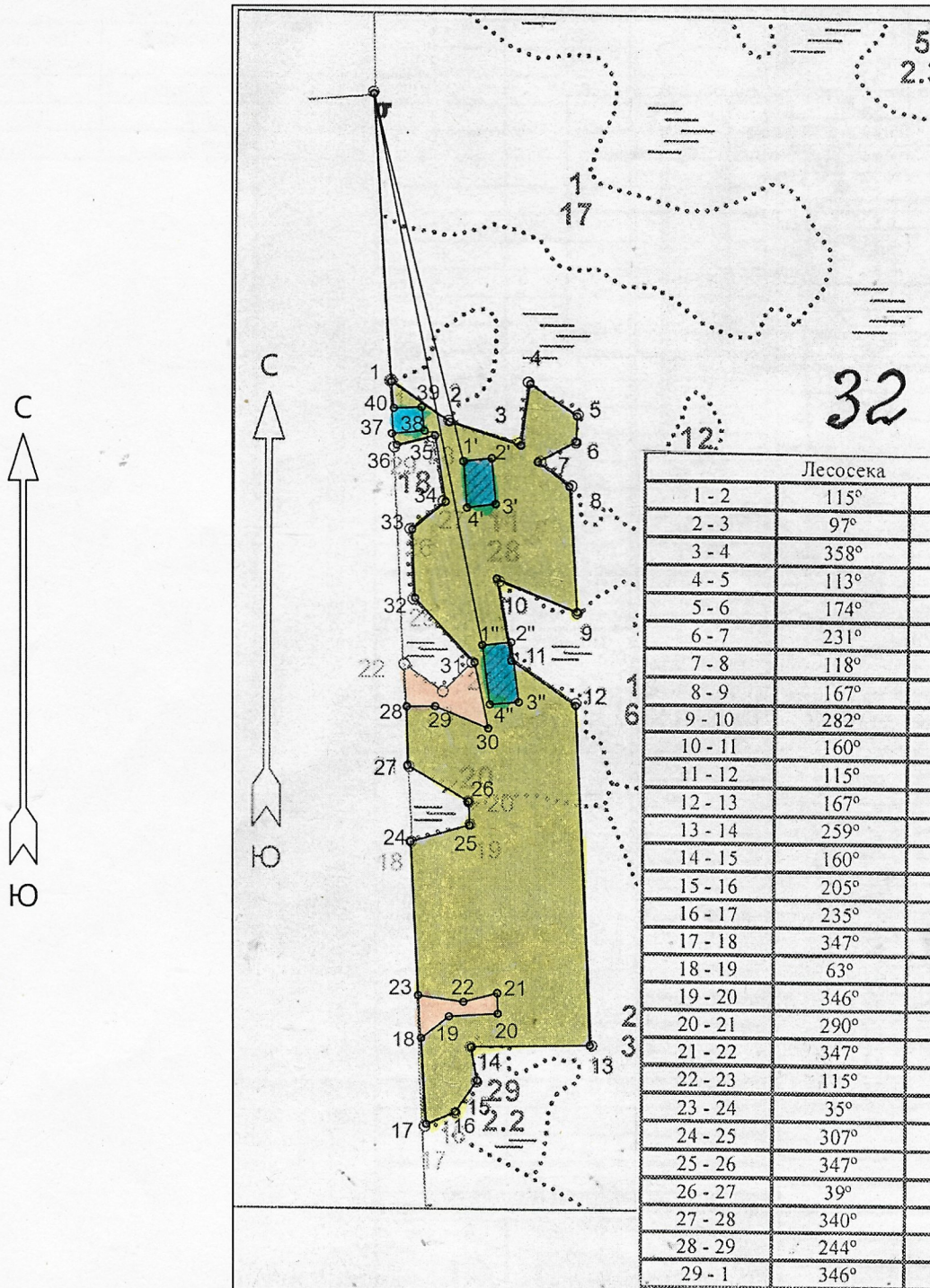
Лесничий уч. Лесничества: Наумов С.Г. " 22 " 07. 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

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

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Бокситогорское
Участковое лесничество Соминское
Номер(а) лесного квартала 32
Номер(а) лесотаксационного выдела 11,21
Масштаб 1 : 10000



Условные обозначения		
Эксплуатационный участок		Колпак. кедров
Лесной сток		

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га
20.4		19.7
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты	
	Широта	Долгота
Привязка		
0	59.45514	34.88083
Лесосека		
1	59.45121	34.88129
2	59.45066	34.88283
3	59.45033	34.88474
4	59.45117	34.88499
5	59.45073	34.88625
6	59.45038	34.88622
7	59.45010	34.88519
8	59.44977	34.88604
9	59.44806	34.88624
10	59.44852	34.88409
11	59.44740	34.88448
12	59.44678	34.88620
13	59.44213	34.88658
14	59.44212	34.88340
15	59.44166	34.88356
16	59.44124	34.88297
17	59.44108	34.88219
18	59.44225	34.88206
19	59.44254	34.88280
20	59.44258	34.88411
21	59.44286	34.88410
22	59.44274	34.88320
23	59.44283	34.88198
24	59.44493	34.88178
25	59.44515	34.88336
26	59.44547	34.88334
27	59.44596	34.88171
28	59.44677	34.88169
29	59.44678	34.88244
30	59.44647	34.88387
31	59.44738	34.88350
32	59.44826	34.88191
33	59.44919	34.88183
34	59.44956	34.88273
35	59.45047	34.88245
36	59.45034	34.88143
37	59.45050	34.88130
38	59.45054	34.88217
39	59.45086	34.88209
40	59.45085	34.88135
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	167°	438
Лесосека		
1 - 2	115°	107
2 - 3	99°	114
3 - 4	359°	95
4 - 5	115°	86
5 - 6	172°	39
6 - 7	232°	66
7 - 8	118°	61
8 - 9	167°	191

9 - 10	283°	132
10 - 11	160°	126
11 - 12	115°	119
12 - 13	168°	518
13 - 14	259°	180
14 - 15	160°	52
15 - 16	205°	58
16 - 17	237°	48
17 - 18	347°	131
18 - 19	42°	53
19 - 20	77°	74
20 - 21	348°	31
21 - 22	246°	53
22 - 23	268°	69
23 - 24	347°	233
24 - 25	65°	93
25 - 26	348°	36
26 - 27	291°	107
27 - 28	349°	90
28 - 29	79°	43
29 - 30	103°	87
30 - 31	338°	103
31 - 32	308°	133
32 - 33	348°	104
33 - 34	40°	66
34 - 35	341°	102
35 - 36	246°	60
36 - 37	327°	19
37 - 38	75°	49
38 - 39	343°	36
39 - 40	258°	42
40 - 1	345°	41
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты	
	Широта	Долгота
Привязка		
0'	59.45514	34.88083
Лесосека		
1'	59.45012	34.88321
2'	59.45016	34.88396
3'	59.44953	34.88407
4'	59.44948	34.88330
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
0' - 1'	156°	575
Лесосека		
1' - 2'	74°	43
2' - 3'	165°	70
3' - 4'	253°	44
4' - 1'	346°	71
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты	
	Широта	Долгота
Привязка		
0"	59.45514	34.88083
Лесосека		
1"	59.44761	34.88371
2"	59.44765	34.88448

3"	59.44683	34.88468
4"	59.44680	34.88390
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
0" - 1"	159°	854
Лесосека		
1" - 2"	74°	44
2" - 3"	163°	92
3" - 4"	256°	44
4" - 1"	343°	91
Лесосека		
Номер лесосеки 2		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		20.4
Полигон 2		0.3
Полигон 3		0.4