

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 24-2-2025-2025 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: Соминское, Бокситогорское, Ленинградская область

Урочище:

№ Квартала: 32

№ Выдела: Номер объекта: 1, выдел: 1 (7.1 га.)

Площадь лесного участка, га: 7.1

(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: 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, мЗ): отсутствует (до 5 мЗ/га)

а) отсутствует (до 5 мЗ/га); б) слабая (5-20 мЗ/га); в) средняя (20-50 мЗ/га); г) сильная (более 50 мЗ/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, кочедыжник)

**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 2025 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)**

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: 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 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: 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)**

7.1

**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: 7.1

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,  
тыс. штук: 21.3

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**  
Сертификат: 05 63 12 97 00 D4 B1 11 9C 4C DE 68 5E 1B 0D 17 84  
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)

30-05-2025

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 1
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 7.8/7.1
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2024 г. компак. недоруб-0.7

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 8Б2Ос

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, м<sup>3</sup>/га отсутствует- менее 5 м<sup>3</sup>/га  
-отсутствует - менее 5 м<sup>3</sup>/га, слабая - 5 - 20 м<sup>3</sup>/га; средняя - 20 - 50 м<sup>3</sup>/га, сильная > 50 м<sup>3</sup>/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 2025-2033 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 Лебедева А.А. "\_\_\_" \_\_\_ г.  
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Согласовано:

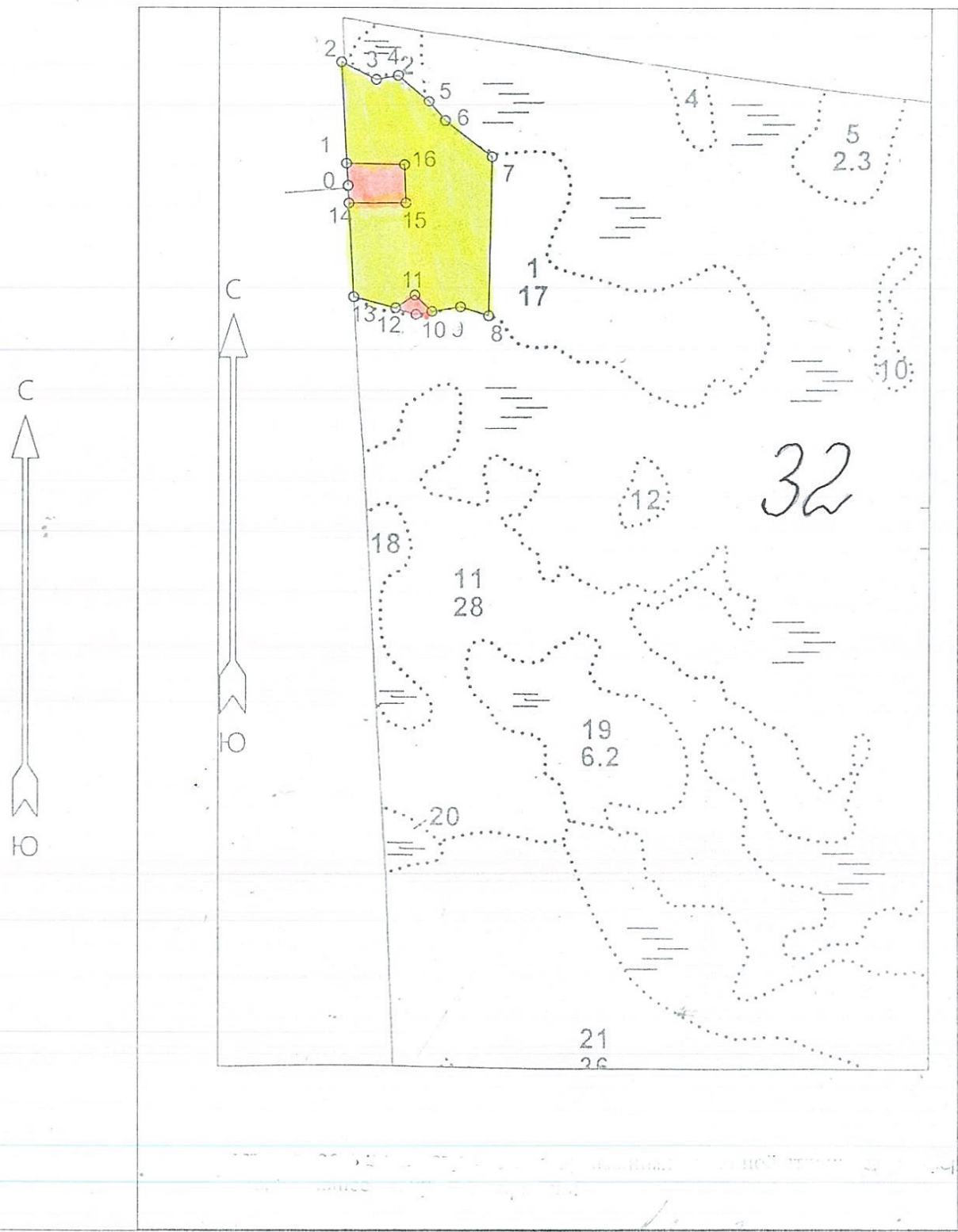
Лесничий уч. Лесничества: Наумов С.Г. "\_\_\_" \_\_\_ г.  
Должность подпись Ф.И.О. Дата

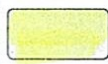

Представитель лесничества: Инженер по л/в Захарова Н.В. "\_\_\_" \_\_\_ г.  
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель арендатора: Начальник ОЛП Бушковский А.А. "\_\_\_" \_\_\_ 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	1
Масштаб	1 : 10000



Условные обозначения			
Лесотаксационный участок		Колпак, кедров	

Общая га		Классификационная га	
7.1		7.1	
Классификация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты		
	Широта	Долгота	
Привязка			
0	59.45516	34.88086	
Лесосека			
1	59.45548	34.88082	
2	59.45698	34.88067	
3	59.45672	34.88165	
4	59.45678	34.88228	
5	59.45640	34.88316	
6	59.45611	34.88363	
7	59.45558	34.88196	
8	59.45326	34.88486	
9	59.45339	34.88406	
10	59.45332	34.88324	
11	59.45356	34.88276	
12	59.45337	34.88221	
13	59.45353	34.88102	
14	59.45490	34.88088	
15	59.45490	34.88250	
16	59.45546	34.88246	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	СЗ 13°	36	
Лесосека			
1 - 2	СЗ 12°	167	
2 - 3	ЮВ 72°	62	
3 - 4	СВ 71°	36	
4 - 5	ЮВ 58°	65	
5 - 6	ЮВ 49°	41	
6 - 7	ЮВ 61°	96	
7 - 8	ЮВ 8°	258	
8 - 9	СЗ 82°	47	
9 - 10	ЮЗ 72°	47	
10 - 11	СЗ 55°	38	
11 - 12	ЮЗ 47°	37	
12 - 13	СЗ 84°	70	
13 - 14	СЗ 12°	152	
14 - 15	СВ 81°	92	
15 - 16	СЗ 11°	63	
16 - 1	ЮЗ 82°	94	
Лесосека			
Номер лесосеки №1		Площадь лесосеки, га	
Основной полигон		7.1	