**Проект лесовосстановления**
**на лесном участке № 24-7-2026-2027 П.П. / 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): 47:1:24:31 (25)
Номер объекта: 1
№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:1:24:31:26 (21) Площадь,га: 3.9
Площадь лесного участка, га: 3.9

(исходные данные для проекта лесовосстановленияя: 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, 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 2026 года, механизированная частичная обработка почвы бороздами трактором ТЛТ-100 с плугом ПЛ-1 глубиной до 0,2 м., посадка сеянцев весной в 2027 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 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)**

3.9

**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: 3.9

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 11.7

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 5AFE7E8C773ED3AC430E20E601A019CD
Владелец: Бушковский Александр Анатольевич
Действителен: с 19.08.2026 по 19.08.2027

начальник отдела лесного планирования

Александр Анатольевич Бушковский

| Должность (При наличии) | Подпись | (Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии) |
| --- | --- | --- |

2026-09-16

Число, месяц, год

**АКТ**

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА

ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество _____ Бокситогорское
2. Участковое лесничество _____ Соминское
3. Номер квартала _____ 25
4. Номер выдела _____ 21
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га _____ 4,4/3,9
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2025 г., компак. недоруб-0,5 га., оставление единичных старовозрастных деревьев- Б-10 шт., Ос-29 шт.,

вырубка, гарь, иная (год, месяц)

8. Наименование организации и основания возникновения обязательств Арендатор ООО «АСПЭК Лес Ефимовский», договор аренды №2-2010-01-3-З от 25.05.10.г., дек. №9-2026 от 17.03.2026 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 _____ 5С1Е4Б

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, $м^3$/га _____ отсутствует- менее 5 $м^3$/га

отсутствует - менее 5 $м^3$ /га, слабая - 5 - 20 $м^3$/га, средняя - 20 - 50 $м^3$/га, сильная> 50 $м^3$/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 2027-2035 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 - 5,5м

Обследование проведено:

Исполнитель(и): Инженер ПТО _____ Лебедева А.А. "01" 09. 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Согласовано:

Лесничий уч. Лесничества: _____ Наумов С.Г." 02. " 09. 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

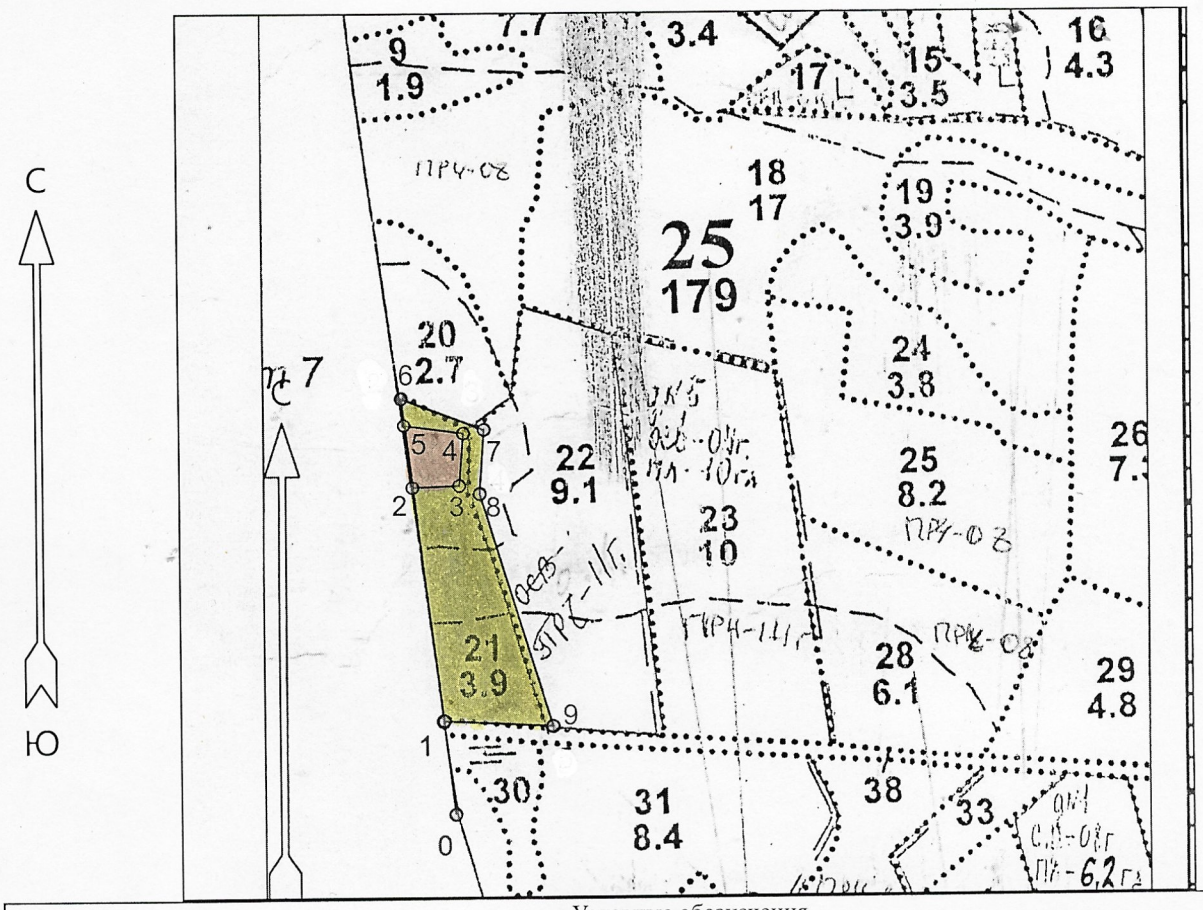
Представитель лесничества: Инженер по л/в _____ Захарова Н.В. "04" 09. 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель арендатора: Начальник ОЛП _____ Бушковский А.А. "01." 09. 2026 г
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Приложение 1 к акту
обследования лесного участка

**План участка для проведения лесовосстановления**

| | |
|---|---|
| Лесничество | Бокситогорское |
| Участковое лесничество | Соминское |
| Номер(а) лесного квартала | 25 |
| Номер(а) лесотаксационного выдела | 21 |
| Масштаб | 1 : 10000 |




| Условные обозначения | | | |
|---|---|---|---|
| Эксплуатационный участок | | Колпак. недруб | |

| Площадь общая, га | Площадь эксплуатационная, га |
|---|---|
| 3.9 | 3.9 |

| Экспликация объекта | | |
|---|---|---|
| Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Географические координаты | |
| | Широта | Долгота |
| Привязка | | |
| 0 | 59.43859 | 34.72813 |
| Лесосека | | |
| 1 | 59.43970 | 34.72789 |
| 2 | 59.44246 | 34.72721 |
| 3 | 59.44248 | 34.72828 |
| 4 | 59.44311 | 34.72838 |
| 5 | 59.44320 | 34.72702 |
| 6 | 59.44351 | 34.72695 |
| 7 | 59.44315 | 34.72886 |
| 8 | 59.44239 | 34.72875 |
| 9 | 59.43964 | 34.73040 |

| Номера точек | Румбы линий | Длина линий |
|---|---|---|
| Привязка | | |
| 0 - 1 | СЗ 17° | 124 |
| Лесосека | | |
| 1 - 2 | СЗ 18° | 310 |
| 2 - 3 | СВ 77° | 61 |
| 3 - 4 | СЗ 6° | 69 |
| 4 - 5 | ЮЗ 87° | 78 |
| 5 - 6 | СЗ 17° | 35 |
| 6 - 7 | ЮВ 80° | 115 |
| 7 - 8 | ЮВ 7° | 85 |
| 8 - 9 | ЮВ 28° | 320 |
| 9 - 1 | ЮЗ 82° | 142 |

| Лесосека | |
|---|---|
| Номер лесосеки №1 | Площадь лесосеки, га |
| Основной полигон | 3.9 |