

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 000041402-00002 / 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: Лидское, Бокситогорское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:1:14:107 (115)

Номер объекта: 3

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:1:14:107:52 (43) Площадь, га: 1.9

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:1:14:107:48 (44) Площадь, га: 2.7

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:1:14:107:54 (47) Площадь, га: 0.9

Площадь лесного участка, га: 5.5

(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): почвы свежие, ЧС В2, КС В2

Почва: Подзолистая, супесчаная и суглинистая

**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): Отсутствуют

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): Слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): слабая (5-20 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)**

Натурное обследование участка, отсутствие хвойного подроста.

Нормативная документация: Правила лесовосстановления, приказ от 29.12.2021 № 1024.

**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)**

Частичная обработка почвы бороздами трактором ТДТ-55 с плугом АПЛ-70 осенью 2025 г. Борозды прямо- и криволинейные, через 2,5-4,5 м, шириной 0,6-0,7 м. Ручная посадка семян посадочной трубой в дно, берму или пласт плужной борозды, в ряд или в шахматном порядке, расстояние между рядами 3,5-5,5 м, в рядах 0,4-1,0 м осенью 2025 г..

**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)**

2026 год - ручная оправка растений от завала травой;

2028 - подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности.

Дополнение лесных культур -по необходимости, в случае приживаемости менее 85%.

**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 обыкновенная (европейская)

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы стандартные с ЗКС

Возраст, лет: 2

Высота, см: 8

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 обыкновенная (европейская)

Возраст, лет: 10

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

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)**

5.5

**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: 5.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,  
тыс. штук: 11

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 024ACFD90098B21DB04DC8589F06119D34  
Владелец: ОРДИНА АННА АНДРЕЕВНА, ООО "НАВИГАТОР",  
Действителен: с 06.03.2025 по 06.06.2026

|                         |         |                                                  |
|-------------------------|---------|--------------------------------------------------|
| генеральный директор    |         | Ордина Анна Андреевна                            |
| Должность (При наличии) | Подпись | (Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии) |
| 2025-08-07              |         |                                                  |
| Число, месяц, год       |         |                                                  |

**АКТ**  
**ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА**  
**ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

1. Лесничество: Бокситогорское
2. Участковое лесничество: Лидское
3. Номер(а) лесного квартала: 115
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 43 – 1,9 га, 44 – 2,7 га, 47 – 0,9 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 5,5 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: вырубка 2024 года  
*(вырубка, гарь, иная (год, месяц))*
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: ООО «Навигатор», д/а № 2/3-2024-06 от 21.06.2024  
*(номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)*
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: в. 43 – 6Е2Ос2Б, в. 44 – 5С2Е2Б1Ос, в. 47 – 6Е1С2Б1Ос  
*(до вырубки, гари, гибели)*
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней: до 600 шт./га, средний диаметр 20 см
  - 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: доступен
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
  - 11.5. Почва: подзолистые супесчаные и суглинистые  
*(тип, степень увлажнения, механический состав)*
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): в. 43 - ЧС В2, в. 44 – КС В2, в. 47 - ЧС В2
- 11.7. Степень задернения почвы: средняя  
*(отсутствует - до 10%%, слабая - 11-30%%, средняя - 31-50%%, сильная > 50%%)*
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
  - 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: -
  - 12.5. Распределение по площади: -  
*(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)*
  - 12.6. Жизнеспособность подроста: -  
*(жизнеспособный, нежизнеспособный)*
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
  - 13.1. Порода: -
  - 13.2. Количество: - тыс.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: признаки заселения вредными организмами не обнаружены  
*(заселенность вредными организмами, болезни леса)*
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
  - 16.1. Способ лесовосстановления: искусственный  
*(естественный, искусственный, комбинированный)*
  - 16.2. Главные (целевые) породы: ель европейская

16.3. Срок лесовосстановления: 2025 – 2032 гг.

(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: проводятся по необходимости

17.4. Иные предложения: подготовка почвы под посадку лесных культур 2025 года

Обследование проведено:

Исполнитель:

Генеральный директор ООО «Навигатор»

должность



подпись

Ордина А.А.

Ф.И.О.

21.07.2025

дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий уч. Лидского уч. л-ва

должность



подпись

Сахромов А.В.

Ф.И.О.

04.08.2025

дата

Инженер по ЛВС Бокситогорского л-ва

должность



подпись

Захарова Н.В.

Ф.И.О.

04.08.2025

дата

Представитель арендатора:

Генеральный директор ООО «Навигатор»

должность



подпись

Ордина А.А.

Ф.И.О.

21.07.2025

дата

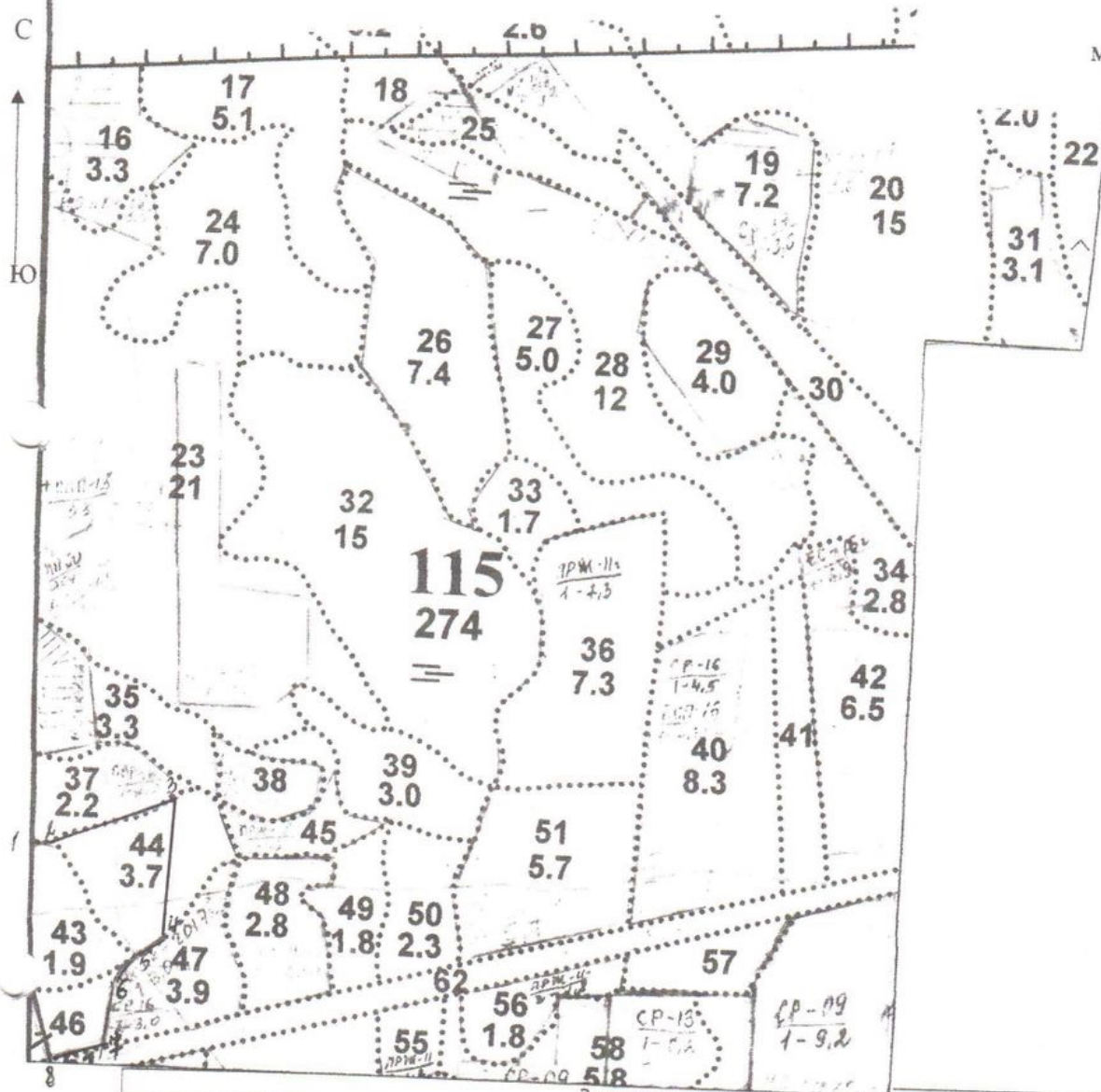
# План участка для проведения лесовосстановления

ООО «Навигатор» д/а № 2/3-2024-06 от 21.06.2024

Бокситогорское лесничество, Лидское участковое лесничество,  
квартал 115. выдел 43,44,47

Площадь – 5,5 га (выд.43- 1,9 га. выд.44- 2,7 га выд.47- 0,9 га)

масштаб 1:10000



| Экспликация участка |                          |                       |                                      |                       |                                      |                |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------|
| Номера точек        | Геодезические координаты |                       | Направление румбы (азимуты) линий, ° |                       | Длина линий, м                       |                |
|                     | Геодезическая широта     | Геодезическая долгота |                                      |                       |                                      |                |
| 0-1                 | 59 30001                 | 035 04267             | Привязка                             |                       | ЮВ-9                                 |                |
|                     |                          |                       | Объект                               |                       | 1650                                 |                |
| Катег. земель       | Площадь участка, га      | Номера точек          | Геодезические координаты             |                       | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м |
|                     |                          |                       | Геодезическая широта                 | Геодезическая долгота |                                      |                |
|                     | 5,5                      | 1-2                   | 59 29605                             | 035 04202             | ЮВ-89                                | 25             |
|                     |                          | 2-3                   | 59 29606                             | 035 04222             | СВ-54                                | 192            |
|                     |                          | 3-4                   | 59 29643                             | 035 04401             | ЮВ-19                                | 214            |
|                     |                          | 4-5                   | 59 29128                             | 035 04397             | ЮЗ-44                                | 38             |
|                     |                          | 5-6                   | 59 29517                             | 035 04357             | ЮЗ-19                                | 46             |
|                     |                          | 6-7                   | 59 29448                             | 035 04331             | ЮВ-1                                 | 98             |
|                     |                          | 7-8                   | 59 29442                             | 035 04312             | ЮЗ-65                                | 97             |
|                     |                          | 8-9                   | 59 29429                             | 035 04221             | СЗ-27                                | 106            |
|                     |                          | 9-1                   | 59 29488                             | 035 04190             | СЗ-9                                 | 216            |