

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000041402-00003 / 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): 47:1:14:114 (111)

Номер объекта: 2

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:1:14:114:41 (38) Площадь, га: 1.1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:1:14:114:42 (40) Площадь, га: 7.2

Площадь лесного участка, га: 8.3

(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 С2

Почва: Подзолистая суглинистая

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): 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): 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)

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 сеянцев 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 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 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 обыкновенная (европейская)

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)

8.3

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: 8.3

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,
тыс. штук: 16.6

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: 111
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 38 – 1,1 га, 40 – 7,2 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 8,3 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. 38 - 5Б2Ос2Е1С, в. 40 – 5Б2Ос3Е1С
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней: до 600 шт./га, средний диаметр 20 см
 - 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: 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 суглинистые
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): в. 38 - ЧС В2, в. 40 – КС С2
 - 11.7. Степень задернения почвы: средняя
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11-30%%, средняя - 31-50%%, сильная > 50%%)
12. Характеристика подраста 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 подраста: -
(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 – 2033 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 в 2025 году

Обследование проведено:

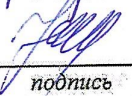
Исполнитель:

Генеральный директор ООО «Навигатор»		Ордина А.А.	21.07.2025
должность	подпись	Ф.И.О.	дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий уч. Лидского уч. л-ва		Сахромов А.В.	04.08.2025
должность	подпись	Ф.И.О.	дата

Инженер по ЛВС Бокситогорского л-ва		Захарова Н.В.	04.08.2025
должность	подпись	Ф.И.О.	дата

Представитель арендатора:

Генеральный директор ООО «Навигатор»		Ордина А.А.	21.07.2025
должность	подпись	Ф.И.О.	дата

План участка для проведения лесовосстановления

Ленинградская область, Бокситогорский район

Арендатор:

ООО "Навигатор"

№ и дата договора аренды:

2/3-2024-06 от 21.06.2024

Лесничество:

Бокситогорское

Участковое лесничество:

Лидское

Номер лесного квартала:

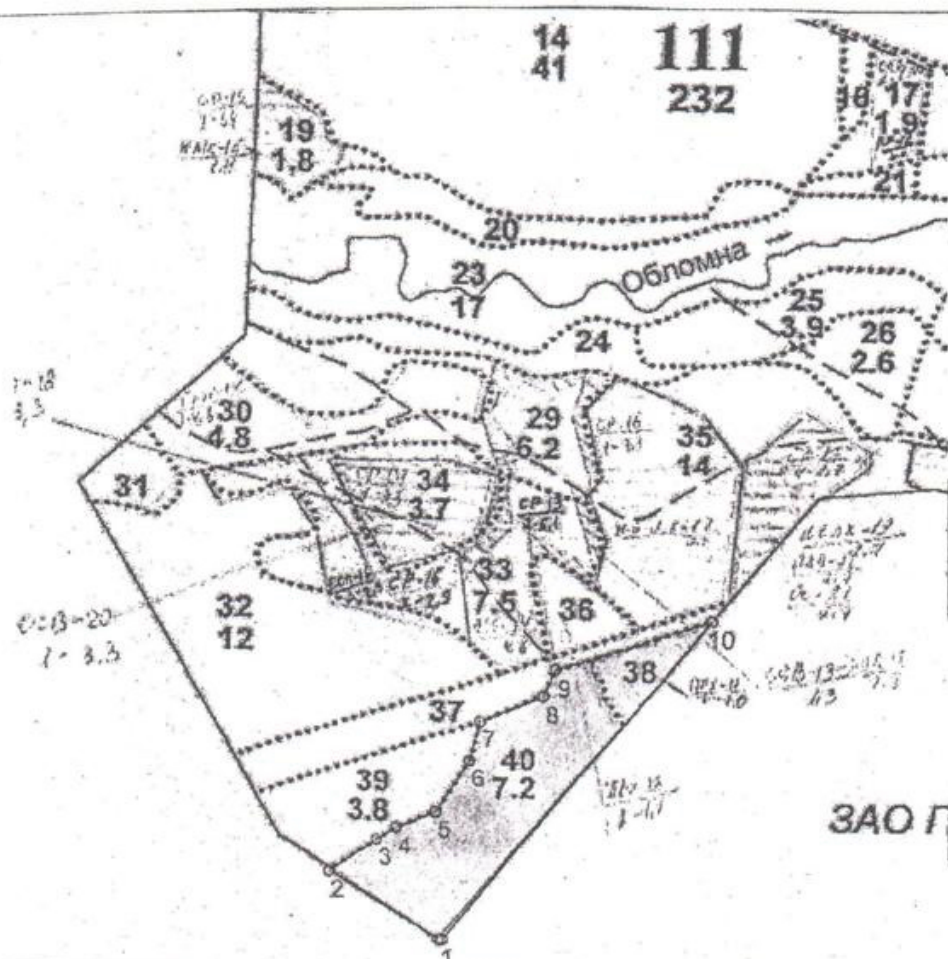
111

Номер (а) лесотаксационного выдела:

38,40

Масштаб:

1:10000



Площадь общая, га	Площадь экспл., га	Экспликация объекта				
		Номера точек	Геодезическая широта	Геодезическая долгота	Румбы линий	Длина линой
8,3	8,3	Лесосека				
		1-2	59.4729672754	35.0018883854	СЗ-66	196
		2-3	59.4739132977	34.9989645891	СВ-47	88
		3-4	59.4743610517	35.0002473279	СВ-48	36
		4-5	59.4745395445	35.0007782991	СВ-58	64
		5-6	59.4747687941	35.00181164	СВ-23	96
		6-7	59.4755040962	35.0027035932	СВ-6	66
		7-8	59.4760780994	35.0029958775	СВ-58	103
		8-9	59.4764470478	35.0046665716	СВ-15	46
		9-10	59.476826	35.004991	СВ-63'35'	243
		10-1	59.4774975349	35.002080584	ЮЗ-30	645