Проект лесовосстановления
на лесном участке № 2-2026 / 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: Лидское, Бокситогорское, Ленинградская область
Урочище:
№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:1:14:88 (88)
Номер объекта: 1
№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:1:14:88:22 (22) Площадь,га: 6.7
Площадь лесного участка, га: 6.7

(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): почвы свежие, ЧС А2
Почва: Подзолистая, супесчаная и суглинистая

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): 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 2026 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 2026 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;

2029 - 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)

2031 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): сеянцы стандартные 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: 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)

6.7

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: 6.7

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 20.1

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03A3FF960097B452B249FF4BB3BE80A67F
Владелец: ПОСПЕЛОВ НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ, ООО

Генеральный директор	Действителен: с 30.07.2026 по 30.10.2027	Поспелов Николаей Николаевич
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2026-09-08

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество _____ Бокситогорское
2. Участковое лесничество _____ Лидское
3. Номер квартала _____ 88
4. Номер выдела _____ 22
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га _____ 6,7
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2025 г.,
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств Арендатор ООО «Навигатор», договор аренды №2/3-2024-06 от 21.06.2024 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_____ 5Ос3Б2Е+С
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
11.5. Почва _____ Подзолистая, супесчаная и суглинистая
тип, степень увлажнения, механический состав
11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ___ЧС А2
11.7. Степень задернения почвы _травяной; слабая 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 _____2026-2035 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 АПЛ-70, расстояние между центром борозд через 2,5-4,5 м, шириной 0,6-0,7 м

Обследование проведено:

Исполнитель(и):
Генеральный директор ООО «Навигатор» _____ Поспелов Н.Н. "04.09.2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата
Согласовано:

Лесничий уч. Лесничества: _____ Сохромов А.В."_____" 04.09.2026 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:
Генеральный директор ООО «Навигатор» _____ Поспелов Н.Н. "04.09.2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

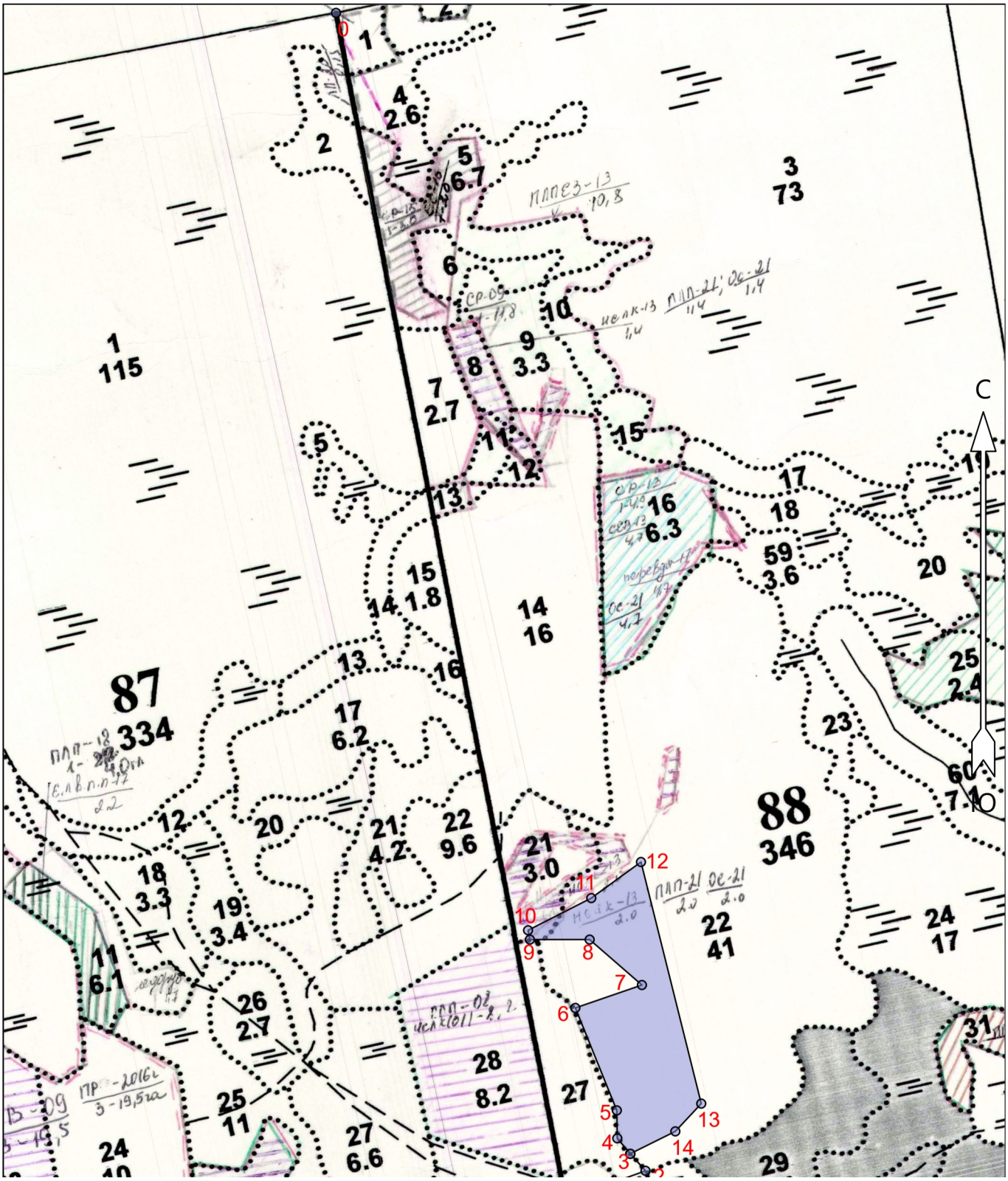
Приложение 1

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2026 г.

Главная порода:	**Ель**
Вид культур:	**Лесные культуры с ОКС**
Арендатор лесного участка:	**ООО "Навигатор"**
Площадь участка:	**6.7 га**

План участка

Лесничество (лесопарк):	**Бокситогорское**
Участковое лесничество:	**Лидское**
Урочище (при наличии):	
Номер(а) лесного квартала:	88
Номер(а) лесотаксационного выдела:	22
Масштаб:	1 : 10000



Экспликация участка					
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
Привязка					
0	59° 32' 59.81030''	34° 56' 03.28170''	0 - 1	ЮВ 11°.00'	2165.0
1	59° 31' 51.08197''	34° 56' 29.64274''	1 - 2	СВ 70°.00'	150.0
2	59° 31' 52.74108''	34° 56' 38.63736''	2 - 3	СЗ 41°.36'	40.5

Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	6.68	3	59° 31' 53.72084''	34° 56' 36.92090''	3 - 4	СЗ 40°.20'	36.5
		4	59° 31' 54.62041''	34° 56' 35.41377''	4 - 5	СЗ 1°.00'	50.0
		5	59° 31' 56.23713''	34° 56' 35.35809''	5 - 6	СЗ 22°.00'	198.0
		6	59° 32' 02.17406''	34° 56' 30.62498''	6 - 7	СВ 71°.00'	126.0
		7	59° 32' 03.50067''	34° 56' 38.22731''	7 - 8	СЗ 49°.00'	124.0
		8	59° 32' 06.13152''	34° 56' 32.25548''	8 - 9	ЮЗ 90°.00'	107.0
		9	59° 32' 06.13152''	34° 56' 25.42754''	9 - 10	СЗ 11°.00'	17.0
		10	59° 32' 06.67119''	34° 56' 25.22055''	10 - 11	СВ 63°.00'	127.0
		11	59° 32' 08.53577''	34° 56' 32.44143''	11 - 12	СВ 54°.00'	110.0
		12	59° 32' 10.62672''	34° 56' 38.12023''	12 - 13	ЮВ 14°.00'	446.0
		13	59° 31' 56.63180''	34° 56' 45.00541''	13 - 14	ЮЗ 43°.00'	68.0
		14	59° 31' 55.02350''	34° 56' 42.04605''	14 - 3	ЮЗ 63°.37'	90.3