

Проект лесовосстановления на лесном участке № 15 / 2025 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Волховское , Ленинградская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Зареченское, Волховское , Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:3:4:20 (13)

Номер объекта: 15

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:3:4:20:37 (35) Площадь,га: 4.6

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:3:4:20:41 (40) Площадь,га: 2.8

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:3:4:20:40 (41) Площадь,га: 1.1

Площадь лесного участка, га: 8.5

(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): хорошо дренированные

Почва: модергумусные подзолистые, суглинистые, иногда карбонатные

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: 0.68

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): Отсутствуют

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

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)

таб.2 приложения 3 к Правилам лесовосстановления: тип леса кисличный, количество жизнеспособного подроста ели менее 0,7 т.шт/га

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 подготовка почвы осенью 2025г. - формирование микроповышений (пластов) трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 нарезка борозд шириной 1,4м глубиной 20-30см через 3,5-9,5м параллельно трелевочным волокам. Посадка сеянцев в пласт плужных борозд весной 2026г вручную с помощью меча Колесова через 0,5-0,7м.

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)

2026г. - одно-двукратный уход: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур

2027г. - дополнение по необходимости

2027г. и 2028г. - одно-двукратный уход: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур

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)

2029, 2030, 2031г. - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом в рядах и междуурядьях

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 с ОКС

Возраст, лет: не менее 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)

8.5

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: 8.5

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 25.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 027F4BE00069B3B0A34943261E5F0182A9
Владелец: МАВЛУДОВ НУРУТДИН МАВЛУДОВИЧ, ООО "ШАНС",
Действителен: с 01.10.2025 по 01.01.2027

Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Мавлудов Нурутдин Мавлудович
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

2025-09-25

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Волховское
2. Участковое лесничество Зареченское
3. Номер(а) лесного квартала 13
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 35.40.41
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 8,5
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 «Шанс», № 190/3-2008-12, декларация от 2024г
(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.31 - 4Б2Оc1E; в.32 – 5Б3Оc1C1E
(до вырубки, гарь, гибели)
10. Условия для работы техники:
10.1. Количество пней 680 шт./га, средний диаметр 36 см
10.2. Захламленность, м³/га 13,0 - слабая
(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 доступная
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
11.1. Лесорастительная зона **Таёжная**
11.2. Лесной район **Балтийско-Белозерский таёжный район**
11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
11.4. Рельеф равнинный
11.5. Почва хорошо дренированные равнины, пологие склоны, модергумусные подзолистые, суглинистые, иногда карбонатные
(тип, степень увлажнения, механический состав)
11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) кислица, вейник, майник – КС(С2)
11.7. Степень задернения почвы травяной; средняя степень задернения (31-50%).
(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 ель – с Ю, В стороны лесного участка непосредственно примыкает стена леса
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесн. участке не проводилось
(заселенность вредными организмами, болезни леса)

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления искусственный (лесные культуры)
(естественный, искусственный, комбинированный)

16.2. Главные (целевые) породы Ель обыкновенная

16.3. Срок лесовосстановления с 01.10.2025 по 10.10.2034
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари не требуется

17.2. Санитарные мероприятия не требуется

17.3. Противопожарные мероприятия не требуется

17.4. Иные предложения

Обследование проведено:

Исполнитель(и): мастер /  / Цветков А.А. / 05.09.2025
должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий /  / Бирко В.Н. / 05.09.2025
должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель арендатора: мастер /  / Цветков А.А. / 05.09.2025
должность подпись Ф.И.О. дата

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**
2025 г.

Главная порода:

Вид культур:

Арендатор лесного участка:

Площадь участка:

8.5 га

**Ель
сплошные
ООО"Шанс"**

План участка

Лесничество (лесопарк):

**Волховское
Зареченское**

Участковое лесничество:

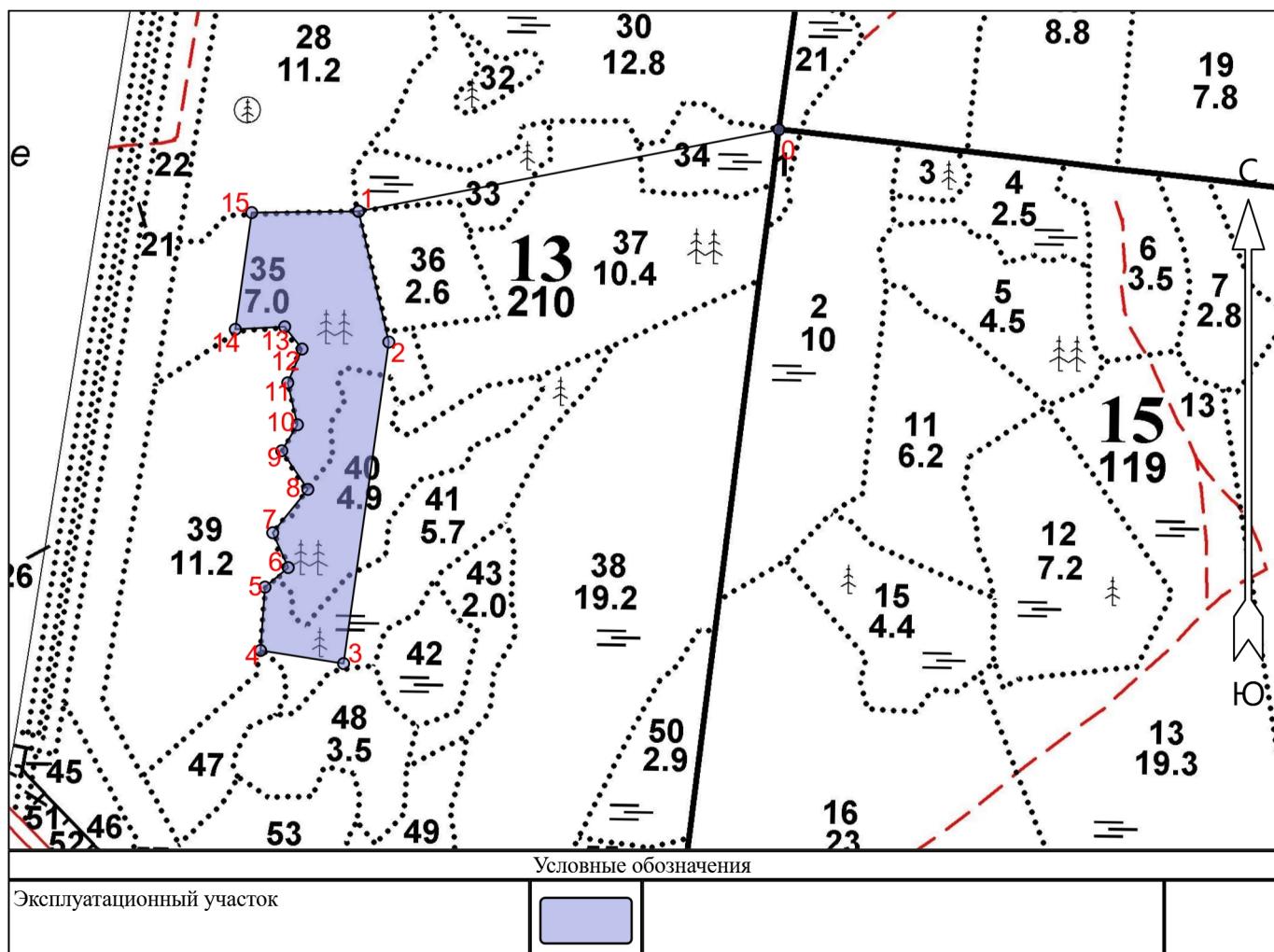
13

Номер(а) лесного квартала:

35,40,41

Номер(а) лесотаксационного выдела:

Масштаб:

1 : 10000**Экспликация участка**

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		

Привязка

0	59.736695	32.380917	0 - 1	ЮЗ 68°	606
---	-----------	-----------	-------	--------	-----

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
Основной полигон	8.5	1	59.735656	32.370314	1 - 2	ЮВ 24°
		2	59.733993	32.371076	2 - 3	ЮВ 3°
		3	59.729901	32.369934	3 - 4	ЮЗ 88°
		4	59.730068	32.367839	4 - 5	C3 7°

Геодезические координаты получены при помощи GPS навигатора Garmin 64s в системе координат МСК – 47 Ленинградской области – зона 2

5	59.730875	32.367951	5 - 6	CB 39°	43
6	59.731123	32.368538	6 - 7	C3 35°	54
7	59.731566	32.368147	7 - 8	CB 28°	79
8	59.732118	32.369033	8 - 9	C3 45°	66
9	59.732609	32.368375	9 - 10	CB 20°	43
10	59.732941	32.368770	10 - 11	C3 24°	61
11	59.733474	32.368525	11 - 12	CB 12°	52
12	59.733904	32.368888	12 - 13	C3 49°	40
13	59.734188	32.368449	13 - 14	IO3 76°	70
14	59.734155	32.367203	14 - 15	C3 3°	167
15	59.735640	32.367617	15 - 1	CB 78°	151