

Проект лесовосстановления на лесном участке № 15-3,6/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Подпорожское

Участковое лесничество: Гонгинское

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 47:13:6:15 (15)

Номер объекта: 15-3,6

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:6:15:6 (7) Площадь га: 1.2

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:6:15:13 (8) Площадь га: 2.4

Площадь лесного участка, га: 3.6

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): ЧВ,ВЗ

Почва: суглинистая свежая

Тип леса: Черничный

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: 0.5

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное

Степень задернения почвы: слабая

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): слабая (5-20 м³/га)

>

а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 – 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /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:

состав пород: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное,

групповое): нет данных

состояние лесных насаждений и их оценка: нет данных

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)

Акт обследования лесного участка от 01.09.2025 года.

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 трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 осенью 2025 года, расстояние между центрами борозд 4,0-4,5 м.

Метод создания лесных культур : посев семян ели европейской ручной, рядовой по бороздам.

Срок посева- май 2026 год.

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)

в течении 3-х лет с момента посадки по мере необходимости ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом, уничтожение травянистой и древесно-кустарниковой растительности, дополнение лесных 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)

по мере необходимости

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)	Возраст не менее, лет	Высота не менее, см	Диаметр корневой шейки не менее, мм

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)
Ель	1 класс	Нормальные	Кировская область, Мурашинское лесничество, 2 лесосеменной район

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	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
Ель	10	2	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)

3.6

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: 3.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 14.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер по лесопользованию

Наименование организации (при наличии)

Бондарева Галина Николаевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 21 апреля 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 51832360151366432797300564487864824130

Владелец: Бондарева Галина Николаевна

Действителен: с 12.01.2026 по 12.01.2027

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесоустройству) /кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:13:6:15:6 (7)	15-3,6	3.6	1.2
47:13:6:15:13 (8)			2.4

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
15-3,6	1		34.67089313045569	60.82959617107065
15-3,6	2		34.669515155605154	60.8296314317127
15-3,6	3		34.66717477063139	60.828917379851084
15-3,6	4		34.66696159739381	60.82593678990941
15-3,6	5		34.66333935744674	60.825998550889466
Контур участка лесовосстановления				
15-3,6	1		34.66333935744674	60.825998550889466
15-3,6	2		34.66334549354811	60.82616918898808
15-3,6	3		34.66248932743203	60.82660208317493
15-3,6	4		34.66159473887699	60.82678957768217
15-3,6	5		34.66082244088424	60.82663040560549
15-3,6	6		34.66075112482042	60.82591657467659
15-3,6	7		34.660186596702204	60.825621266072154
15-3,6	8		34.660209400751455	60.82528524333163
15-3,6	9		34.659628121	60.82488871962002
15-3,6	10		34.65958467827714	60.82370392711834
15-3,6	11		34.659585805887225	60.823604830177636
15-3,6	12		34.660689724746625	60.82392874206692
15-3,6	13		34.662382587622425	60.82463114774606
15-3,6	14		34.662490302846045	60.82529176379199
15-3,6	15		34.66211889265109	60.82563282487862

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
15-3,6	16		34.66129298997711	60.82560462639068
15-3,6	17		34.66108779453068	60.825719880806346
15-3,6	18		34.66209496351969	60.82598135556414
15-3,6	19		34.66279602968838	60.82578372620163
15-3,6	20		34.66333935744674	60.825998550889466
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер по лесопользованию

Наименование организации (при наличии)

Бондарева Галина Николаевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 21 апреля 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	51832360151366432797300564487864824130
Владелец:	Бондарева Галина Николаевна
Действителен:	с 12.01.2026 по 12.01.2027

А К Т
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Подпорожское

2. Участковое лесничество Гонгинское

3. Номер(а) лесного квартала 15

4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов). 7-1.2; 8-2,4

5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 3,6 га

6. План 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 «Северо-Западный Лесокомбинат Договор аренды № 2-2008-12-247-3 от 16 декабря 2008 года

(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 7-4Е2С1Б1Ос; 8-8Е2Б

до вырубки, гари, гибели

10. Условия для работы техники:

10.1. Количество пней, шт./га: всего 500, ср. диаметр 26

10.2. Захламленность, куб.м/га слабая

отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50

куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га

10.3. Доступность для работы техники не ограничена (ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛ-1)

11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка

11.1. Лесорастительная зона таежная

11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский

11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные

11.4. Рельеф равнинный

11.5. Почва суглинистые почвы, в низких местах с повышенным накоплением влаги, слабоподзолистые, влажные.

тип, степень увлажнения, механический состав

11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) 7-ЧВ, В2; 8-ЧВ, В3

11.7. Степень задернения почвы слабая степень задернения

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 отсутствует

13.2. Количество _____ тыс.шт./га,

13.3. Средняя высота _____ м

14. Источники обсеменения _____

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 лесном 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

16.3. Срок лесовосстановления 2026-2037 г.г.
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 прерывистая опашка по периметру,

неравномерно

17.4. Иные предложения Подготовка почвы трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, расстояние между центрами борозд 4,0-4,5 м

Обследование проведено:

Исполнитель(и): Инженер ОЛП Бондарева Г.Н. " 01 " 09 2025 г.
Должность подпись Ф.И.О.

Согласовано:
Главный лесничий Герасов Н.Л. " 01 " 09 2025 г.
подпись

Представитель лесничества:

Инженер по лесовосстановлению Подпорожского л-ва Старцева Н.В. « 01 » 09 2025 г.
Должность подпись Ф.И.О.

Лесничий Гонгинского уч.-ва Попов А.Э. « 01 » 09 2025 г.

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № ___ / ___ 2026_ ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Подпорожское
Участковое лесничество Гонгинское
Номера лесного квартала 15
Номера (лесотаксационного выдела (выделов): 7,8
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га

Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51 - 1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород							
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента							
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. штук							

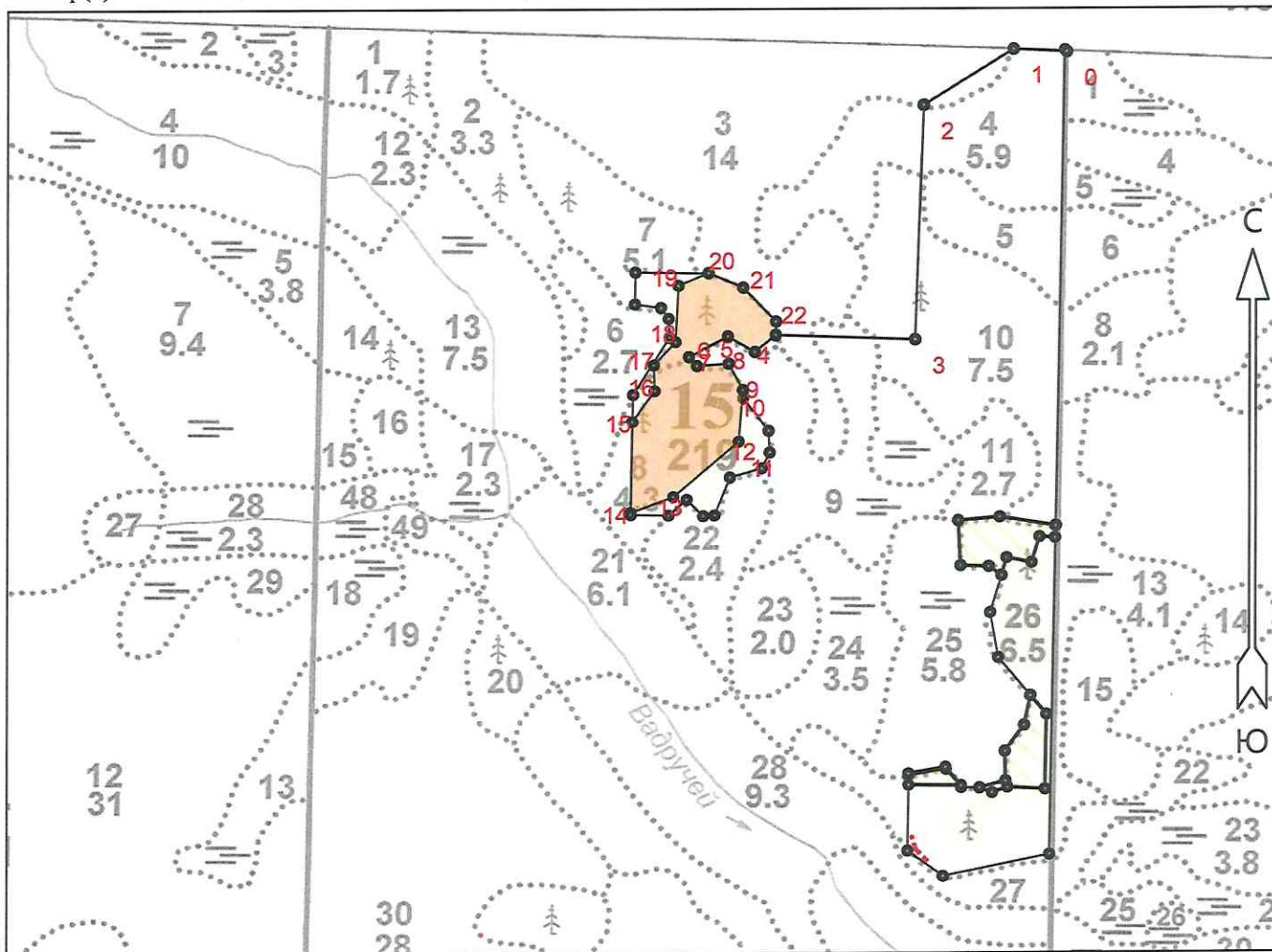
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2026 г.**

Главная порода: **Ель**
 Вид культур: **сплошной**
 Арендатор лесного участка: **ООО "Северо-Западный Лесокомбинат"**
 Площадь участка: **3.6 га**

План участка

Лесничество (лесопарк): **Подпорожское**
 Участковое лесничество: **Гонгинское**
 Номер(а) лесного квартала: **15**
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **7-1,2; 8-2,4**

*7-4E201510a, 4B, B2
8-8E25, 4B, B3*



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.82985	34.67058	0 - 1	260°.00'	75		
1	60.82989	34.66920	1 - 2	225°.00'	150		
2	60.82917	34.66686	2 - 3	169°.00'	332		
3	60.82619	34.66664	3 - 4	259°.00'	197		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Основной полигон	3.6	4	60.82626	34.66301	4 - 5	218°.00'	38

* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin GPSMap 64 (St) (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3

5	60.82604	34.66247	5 - 6	287°.00'	44
6	60.82624	34.66177	6 - 7	229°.00'	62
7	60.82598	34.66076	7 - 8	126°.00'	17
8	60.82586	34.66096	8 - 9	73°.00'	45
9	60.82589	34.66179	9 - 10	139°.00'	43
10	60.82555	34.66216	10 - 11	171°.30'	74
11	60.82489	34.66205	11 - 12	216°.30'	121
12	60.82418	34.66036	12 - 13	236°.30'	64
13	60.82398	34.65925	13 - 14	169°.00'	3
14	60.82396	34.65925	14 - 15	348°.00'	132
15	60.82514	34.65929	15 - 16	22°.30'	54
16	60.82554	34.65987	16 - 17	345°.00'	37
17	60.82587	34.65984	17 - 18	30°.00'	45
18	60.82617	34.66041	18 - 19	350°.00'	80
19	60.82688	34.66048	19 - 20	54°.00'	46
20	60.82704	34.66126	20 - 21	100°.00'	53
21	60.82686	34.66216	21 - 22	123°.00'	67
22	60.82643	34.66302	22 - 4	168°.00'	19