

Проект лесовосстановления на лесном участке N 8/ЛК/27/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Лодейнопольское

Участковое лесничество: Мандрогское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:7:149 (141)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:7:149:1 (7) Площадь га: 4.1

Площадь лесного участка, га: 4.1

(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): КС С2

Почва: модергумусная подзолистая суглинистая свежая

Тип леса: Кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2026 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: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

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 участка от 26.05.2026 г.

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 в сцепке с плугом ПЛ-1, в бесснежный период 2026 года. Посадка сеянцев весной 2027 года под меч Колесова в два отвала в шахматном порядке, расстояние между рядами 4-6м, в рядах 0,6-0,7 м

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 3х 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 древесной растительности), дополнение лесных культур по мере необходимости (в случае приживаемости менее 85 % от проектируемой)

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
Ель	стандартные сеянцы с ОКС, второй лесосеменной район	3	12	2

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (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	9	1.7	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)

4.1

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: 4.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 12.3

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Ежова Юлия Сергеевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2 августа 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	3337414804793302962075128909990664290709
Владелец:	Ежова Юлия Сергеевна
Действителен:	с 17.07.2025 по 17.10.2026

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)
47:9:7:149:1 (7)	1	4.1	4.1

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				
1	1		33.5545	60.8814722222222
1	2		33.54750777704737	60.88135340287479
Контур участка лесовосстановления				
1	1		33.54750777704737	60.88135340287479
1	2		33.54846606838351	60.87990953822241
1	3		33.547402376735086	60.879764998567474
1	4		33.547175495986686	60.87861790073374
1	5		33.54472056731058	60.878520478463024
1	6		33.544611423482785	60.87984069338712
1	7		33.5452740018754	60.88038286464519
1	8		33.5464004178369	60.88086106057813
1	9		33.54617943911949	60.88133083033386
1	10		33.54750777704737	60.88135340287479
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Ежова Юлия Сергеевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2 августа 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	3337414804793302962075128909990664290709
Владелец:	Ежова Юлия Сергеевна
Действителен:	с 17.07.2025 по 17.10.2026

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лодейнопольское
2. Участковое лесничество Мандрогское
3. Номер квартала 141
4. Номер выдела 7
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 4,1 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: вырубка февраль 2026 года
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: ООО «Тимбер-Холдинг»
договор аренды 2-2008-12-90-3 от 11.12.2008, л/д №4-2026 от 06.02.2026
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: в.7 4Б2Ос4Е 4,1 га
до вырубки, гари, гибели
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр 28 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: доступная без корчёвки пней и расчистки без ограничений
для ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛ-1
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условия лесного участка:
- 11.1. Лесорастительная зона таёжная
- 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский
- 11.3. Целевое назначение лесов: эксплуатационные леса
- 11.4. Рельеф: хорошо дренированная равнина с плавным повышением в восточной части участка
- 11.5. Почва: модергумусная подзолистая суглинистая свежая
тип, степень увлажнения, механический состав
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): в.7 ельник кисличный КСС2
- 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 отсутствуют
- _____
- _____ *порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса*
15. Характеристика санитарного состояния: в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредными организмами, обследование на лесном участке не проводилось
заселенность вредными организмами, болезни леса

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления _____ искусственный _____
естественный, искусственный

16.2. Главные (целевые) породы _____ ель обыкновенная

16.3. Срок лесовосстановления _____ весна 2027 – осень 2036 _____
начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари _____ не требуется

17.2. Санитарные _____ не требуется

17.3. Противопожарные _____ прокладку минерализованных полос по периметру участка осуществить
по необходимости

17.4. Иные предложения _____ провести подготовку почвы под создание лесных культур

Обследование проведено:

Исполнитель: инженер по лесовосстановлению ООО «Тимбер – Холдинг»

Иванов В.В. _____ "26" мая 2026 г.

Согласовано:

Лесничий Мандрогского участкового лесничества Лодейнопольского лесничества

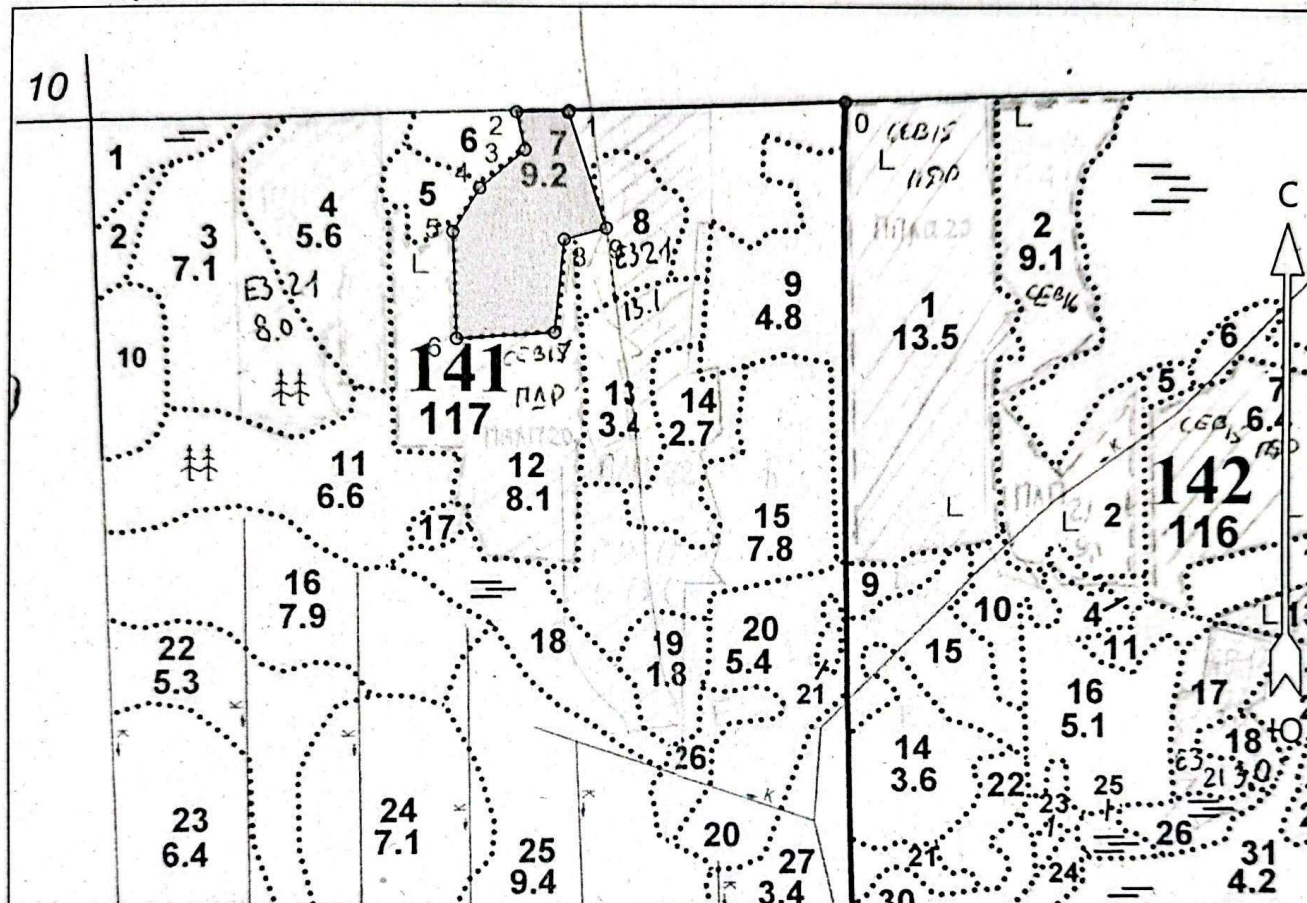
Баскаев В.А. _____ "26" мая 2026 г.

Технический директор ООО «Тимбер – Холдинг»

Шкурко К.Е. _____ "26" мая 2026 г.

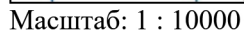
План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество (лесопарк): Лодейнопольское
Участковое лесничество: Мандрогское
Номер(а) лесного квартала: 141
Номер(а) лесотаксационного выдела: 7
Масштаб: 1 : 10000
Площадь участка, га 4,1



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	541405.15	3228644.28	0 - 1	ЮЗ 76°.00'	379		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	4.1	1	541394.22	3228264.46	1 - 2	ЮЗ 76°.00'	72
		2	541392.15	3228192.30	2 - 3	ЮВ 25°.00'	54
		3	541339.73	3228203.98	3 - 4	ЮЗ 37°.00'	81
		4	541286.83	3228142.48	4 - 5	ЮЗ 18°.30'	70
		5	541226.64	3228106.12	5 - 6	ЮВ 14°.30'	147
		6	541079.50	3228111.14	6 - 7	СВ 73°.30'	133
		7	541089.53	3228244.54	7 - 8	СЗ 6°.30'	128
		8	541217.27	3228257.65	8 - 9	СВ 62°.30'	60
		9	541233.02	3228315.52	9 - 1	СЗ 30°.30'	167

Лодейнопольское лес-во, Мандрогское уч-е лес-во, кв.141, выд.7, пл. 4,1 га



 Эксплуатационная площадь

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), °	Длина линии, м	Координата начальной точки линии (столба) WGS-84 географическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка и контур лесосеки					
0	1	ЮЗ 76°.00'	379	33.55450	60.88147
1	2	ЮЗ 76°.00'	72	33.54751	60.88135
2	3	ЮВ 25°.00'	54	33.54618	60.88133
3	4	ЮЗ 37°.00'	81	33.54640	60.88086
4	5	ЮЗ 18°.30'	70	33.54527	60.88038
5	6	ЮВ 14°.30'	147	33.54461	60.87984
6	7	СВ 73°.30'	133	33.54472	60.87852
7	8	СЗ 6°.30'	128	33.54718	60.87862
8	9	СВ 62°.30'	60	33.54740	60.87976
9	1	СЗ 30°.30'	167	33.54847	60.87991