

Проект лесовосстановления на лесном участке N 11/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): 47:9:7:164 (159)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:7:164:6 (4) Площадь га: 3.1

Площадь лесного участка, га: 3.1

(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): ЧС В2

Почва: Грубогумусная подзолистая суглинистая свежая

Тип леса: Черничный

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 19.05.2026 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	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)

3.1

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: 3.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 9.3

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)
47:9:7:164:6 (4)	1	3.1	3.1

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		33.5553888888889	60.8616666666667
1	2		33.56272904876668	60.86176025697467
Контур участка лесовосстановления				
1	1		33.56272904876668	60.86176025697467
1	2		33.565403227713325	60.861794353946166
1	3		33.566198995132005	60.86140687900045
1	4		33.566304401433825	60.86124409868287
1	5		33.56652366474101	60.860135315955624
1	6		33.566207281710525	60.86020879554829
1	7		33.56494323605454	60.859934762240975
1	8		33.564254935601035	60.860087497604994
1	9		33.563851255627455	60.860550563609216
1	10		33.56280061809952	60.86074693932713
1	11		33.563095189440055	60.86132221610461
1	12		33.56272904876668	60.86176025697467
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 159
4. Номер выдела 4
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 3,1 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 №3-2026 от 29.01.2026
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: в.4 8Е1Б1Ос+С 3,1 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 корчевки 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 понижением в центральной части участка
11.5. Почва: грубогумусная подзолистая суглинистая свежая
тип, степень увлажнения, механический состав
11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): в.4 ельник черничный ЧСВ2
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 отсутствуют

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, естественный, искусственный
16.2. Главные (целевые) породы ель обыкновенная
16.3. Срок лесовосстановления _____
весна 2027 – осень 2037
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. _____

"19" мая 2026 г.

Согласовано:

Лесничий Мандрогского участкового лесничества Лодейнопольского лесничества

Баскаев В.А. _____

"19" мая 2026 г.

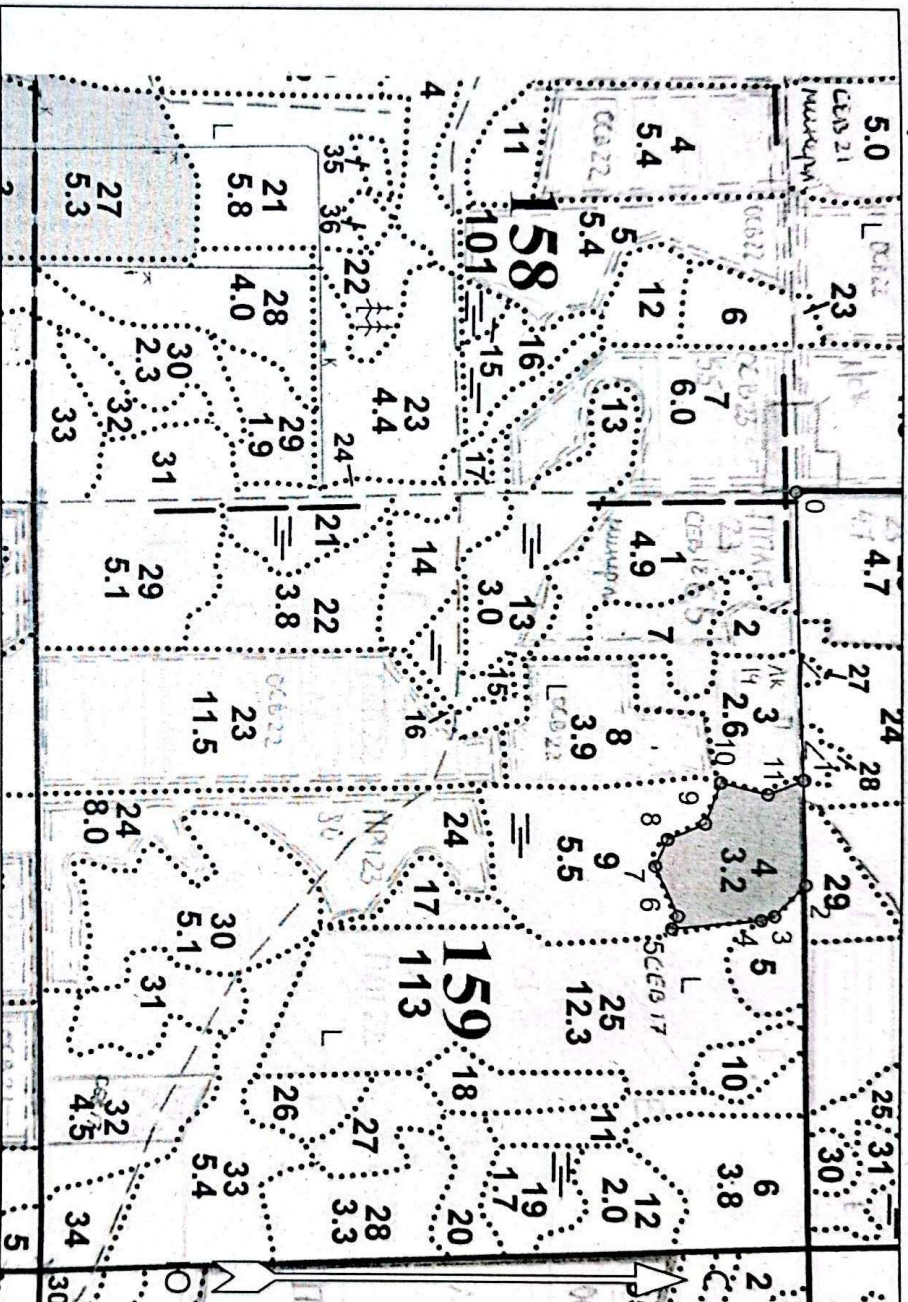
Технический директор ООО «Тимбер – Холдинг»

Шкурко К.Е. _____

"19" мая 2026 г.

Приложение 1 к акту
обследования лесного
участка

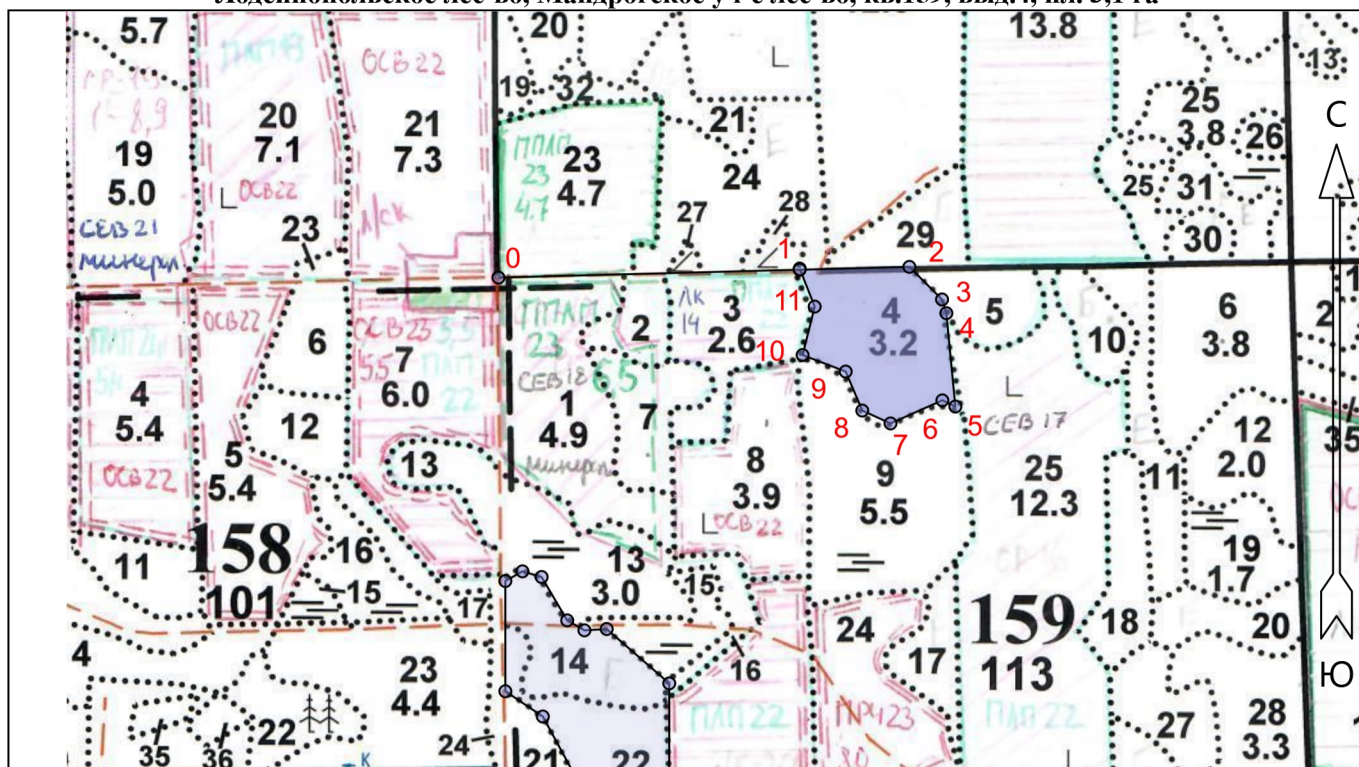
План участка для проведения лесноустановления
Долейпольское
Мандрогское
Лесничество (лесопарк):
Участковое лесничество:
159
Номер(а) лесного квартала:
4
Номер(а) лесотаксационного выдела:
1 : 10000
Масштаб:
Площадь участка, га
3,1



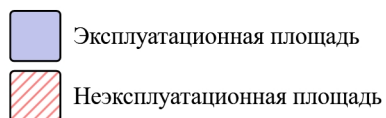
Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м			
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	539198.01	3228679.27	0 - 1	СВ 75°.00'	398		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	3,1	1	539206.06	3229078.21	1 - 2	СВ 75°.00'	145
		2	539209.01	3229223.55	2 - 3	ЮВ 58°.30'	61
		3	539165.58	3229266.54	3 - 4	ЮВ 31°.00'	19
		4	539147.41	3229272.16	4 - 5	ЮВ 19°.00'	124
		5	539023.79	3229283.36	5 - 6	СЗ 78°.00'	19
		6	539032.08	3229266.21	6 - 7	ЮЗ 52°.30'	75
		7	539001.95	3229197.34	7 - 8	СЗ 79°.00'	41
		8	539019.18	3229160.03	8 - 9	СЗ 36°.30'	56
		9	539070.91	3229138.40	9 - 10	СЗ 82°.30'	61
		10	539093.13	3229081.43	10 - 11	СВ 0°.30'	66
		11	539157.13	3229097.82	11 - 1	СЗ 35°.00'	54

Схема расположения участка, отведенного под создание лесных культур в 2027 г.

Лодейнопольское лес-во, Мандрогское уч-е лес-во, кв.159, выд.4, пл. 3,1 га



Масштаб: 1 : 10000



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	СВ 75°.00'	398	33.55539	60.86167
1	2	СВ 75°.00'	145	33.56273	60.86176
2	3	ЮВ 58°.30'	61	33.56540	60.86179
3	4	ЮВ 31°.00'	19	33.56620	60.86141
4	5	ЮВ 19°.00'	124	33.56630	60.86124
5	6	СЗ 78°.00'	19	33.56652	60.86014
6	7	ЮЗ 52°.30'	75	33.56621	60.86021
7	8	СЗ 79°.00'	41	33.56494	60.85993
8	9	СЗ 36°.30'	56	33.56425	60.86009
9	10	СЗ 82°.30'	61	33.56385	60.86055
10	11	СВ 0°.30'	66	33.56280	60.86075
11	1	СЗ 35°.00'	54	33.56310	60.86132