

Проект лесовосстановления на лесном участке N 40/ЛК/26/2026 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): 47:9:7:4 (2)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:7:4:3 (6) Площадь га: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:7:4:9 (13) Площадь га: 4.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:7:4:14 (15) Площадь га: 2.3

Площадь лесного участка, га: 7.4

(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 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: 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 28.10.2025 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 2026 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)

7.4

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: 7.4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 22.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Ежова Юлия Сергеевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 4 марта 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН 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)
47:9:7:4:3 (6)	1	7.4	1
47:9:7:4:9 (13)			4.1
47:9:7:4:14 (15)			2.3

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		33.4678333333333	60.9950555555556
1	2		33.47157340638927	60.99511847500294
1	3		33.47125797949444	60.99570987224233
1	4		33.4729520585227	60.99663833399447
1	5		33.474406928749225	60.9969305388143
1	6		33.474558468895275	60.99708459198397
1	7		33.47516097461747	60.99727795922158
1	8		33.47599351788302	60.997299115606815
Контур участка лесовосстановления				
1	1		33.47599351788302	60.997299115606815
1	2		33.4760166070335	60.99810765451825
1	3		33.475915182319746	60.99905593264536
1	4		33.47599099206777	60.99901651347287
1	5		33.475973046464304	61.000013605470585
1	6		33.476005380670806	61.00181016762863
1	7		33.47648550849796	61.001560512869496
1	8		33.47765267662113	61.00179493387727
1	9		33.47843762468566	61.00143577948545
1	10		33.477996781849725	61.00089265328866
1	11		33.47806092529701	61.000658493903074

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)
1	12		33.47763114154302	61.00014602989739
1	13		33.47777009070531	60.99984779111849
1	14		33.478338725502226	60.999772619708814
1	15		33.47928426198842	61.00042378363249
1	16		33.48003069638258	61.000355557365246
1	17		33.48002905657354	60.99936741087263
1	18		33.47923511177643	60.99975909163924
1	19		33.47851644383449	60.99920263108603
1	20		33.47956978867172	60.998706396801445
1	21		33.47958215881496	60.997776026744596
1	22		33.47809746449952	60.997605359523135
1	23		33.477763461030385	60.99736632851646
1	24		33.476916964033805	60.997299229619884
1	25		33.47658548742152	60.997478594201986
1	26		33.476221603322315	60.997339655773665
1	27		33.47599351788302	60.997299115606815
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 4 марта 2026

Число, месяц, год

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

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 2026 – осень 2035
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:

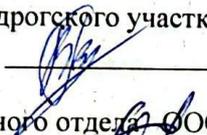
Исполнитель: инженер по лесовосстановлению ООО «Тимбер – Холдинг»

Иванов В.В. 

"28" октября 2025 г.

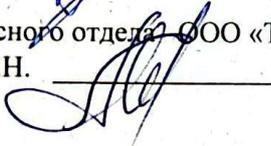
Согласовано:

Лесничий Мандрогского участкового лесничества Лодейнопольского лесничества

Баскаев В.А. 

"28" октября 2025 г.

Начальник лесного отдела ООО «Тимбер – Холдинг»

Никифоров А.Н. 

"28" октября 2025 г.

17	554713.11	3224588.68	17 - 18	ЮЗ 7° 30'	62
18	554656.18	3224565.01	18 - 19	ЮВ 27° 00'	34
19	554622.89	3224572.29	19 - 20	ЮВ 89° 30'	32
20	554614.29	3224603.00	20 - 21	СВ 20° 30'	89
21	554686.48	3224654.68	21 - 22	СВ 86° 00'	41
22	554678.59	3224695.01	22 - 23	ЮВ 14° 30'	110
23	554568.48	3224694.13	23 - 24	СЗ 59° 00'	61
24	554612.44	3224651.49	24 - 25	ЮЗ 17° 30'	73
25	554550.71	3224612.16	25 - 26	ЮВ 60° 30'	79
26	554495.01	3224668.75	26 - 27	ЮВ 15° 00'	104
27	554391.33	3224668.68	27 - 28	ЮЗ 62° 00'	82
28	554372.89	3224588.20	28 - 29	ЮЗ 19° 30'	32
29	554346.39	3224569.94	29 - 30	ЮЗ 66° 00'	46
30	554339.24	3224524.08	30 - 31	СЗ 56° 30'	27
31	554359.36	3224506.29	31 - 32	ЮЗ 37° 30'	25
32	554344.02	3224486.48	32 - 7	ЮЗ 57° 30'	17

14	15	ЮВ 61°.00'	58	33.47765	61.00179
15	16	ЮЗ 7°.00'	65	33.47844	61.00144
16	17	ЮВ 22°.00'	26	33.47800	61.00089
17	18	ЮЗ 7°.30'	62	33.47806	61.00066
18	19	ЮВ 27°.00'	34	33.47763	61.00015
19	20	ЮВ 89°.30'	32	33.47777	60.99985
20	21	СВ 20°.30'	89	33.47834	60.99977
21	22	СВ 86°.00'	41	33.47928	61.00042
22	23	ЮВ 14°.30'	110	33.48003	61.00036
23	24	СЗ 59°.00'	61	33.48003	60.99937
24	25	ЮЗ 17°.30'	73	33.47924	60.99976
25	26	ЮВ 60°.30'	79	33.47852	60.99920
26	27	ЮВ 15°.00'	104	33.47957	60.99871
27	28	ЮЗ 62°.00'	82	33.47958	60.99778
28	29	ЮЗ 19°.30'	32	33.47810	60.99761
29	30	ЮЗ 66°.00'	46	33.47776	60.99737
30	31	СЗ 56°.30'	27	33.47692	60.99730
31	32	ЮЗ 37°.30'	25	33.47659	60.99748
32	7	ЮЗ 57°.30'	17	33.47622	60.99734