Проект лесовосстановления на лесном участке N 35/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: Тененское
Урочище (при наличии): нет данных
N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:12:41(49)
Номер объекта: 1
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:12:41:57 (60) Площадь га: 6.5
Площадь лесного участка, га: 6.5
(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 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): отсутствует (до 5 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 20.10.2026 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)

6.5

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: 6.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 19.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Ежова Юлия Сергеевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 27 октября 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	370644717705701860555781652681737013905O
Владелец:	ЕЖОВА ЮЛИЯ СЕРГЕЕВНА
Действителен:	с 23.10.2026 по 23.01.2028

Приложение к проекту лесовосстановления

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)
47:9:12:41:57 (60)	1	6.5	6.5

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		33.99672	60.69067
1	2		33.99683	60.69114
1	3		33.99709	60.69362
1	4		33.9953	60.69332
1	5		33.99403	60.69254
1	6		33.99243	60.6929
1	7		33.99272	60.69525
1	8		33.98969	60.69546
Контур участка лесовосстановления				
1	1		33.98969	60.69546
1	2		33.98977	60.69588
1	3		33.99055	60.69628
1	4		33.9908	60.69712
1	5		33.99042	60.69729
1	6		33.98907	60.69696
1	7		33.98879	60.69771
1	8		33.98938	60.69798
1	9		33.99134	60.69803
1	10		33.99186	60.69841
1	11		33.99179	60.69888
1	12		33.99099	60.69902
1	13		33.98783	60.69859

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	14		33.98633	60.69749
1	15		33.98616	60.69662
1	16		33.98812	60.69627
1	17		33.98783	60.69548
1	18		33.98969	60.69546
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 27 октября 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	370644717705701860555781652681737013905O
Владелец:	ЕЖОВА ЮЛИЯ СЕРГЕЕВНА
Действителен:	с 23.10.2026 по 23.01.2028

ЛИ27

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лодейнопольское
2. Участковое лесничество Тененское
3. Номер квартала 49
4. Номер выдела 60
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 6,5 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: вырубка декабрь 2025 года
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: ООО «Тимбер-Холдинг» договор аренды 2-2008-12-89-З от 11.12.2008, л/д № 8-2025 от 03.10.2025 г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, в.60 5Б1Ос4Е+С 6,5 га

до вырубки, гари, гибели

10. Условия для работы техники:
10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр 26 см
10.2. Захламленность, м^3/га: отсутствует, менее 5 м^3/га

отсутствует - менее 5 м^3/га, слабая - 5 - 20 м^3/га, средняя - 20 - 50 м^3/га, сильная > 50 м^3/га

10.3. Доступность для работы техники: доступна 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: дренированная равнина с чередующимися участками нормального и ослабленного стока
11.5. Почва: грубогумусная подзолистая суглинистая свежая

тип, степень увлажнения, механический состав

11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): в.60 ельник черничный свежий ЧСВ2
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:

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 2027 – 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 не планируются
17.4. Иные предложения отсутствуют

Обследование проведено:

Исполнитель: инженер по лесовосстановлению ООО «Тимбер – Холдинг»
Иванов В.В. _____ "20" 10 2026г.

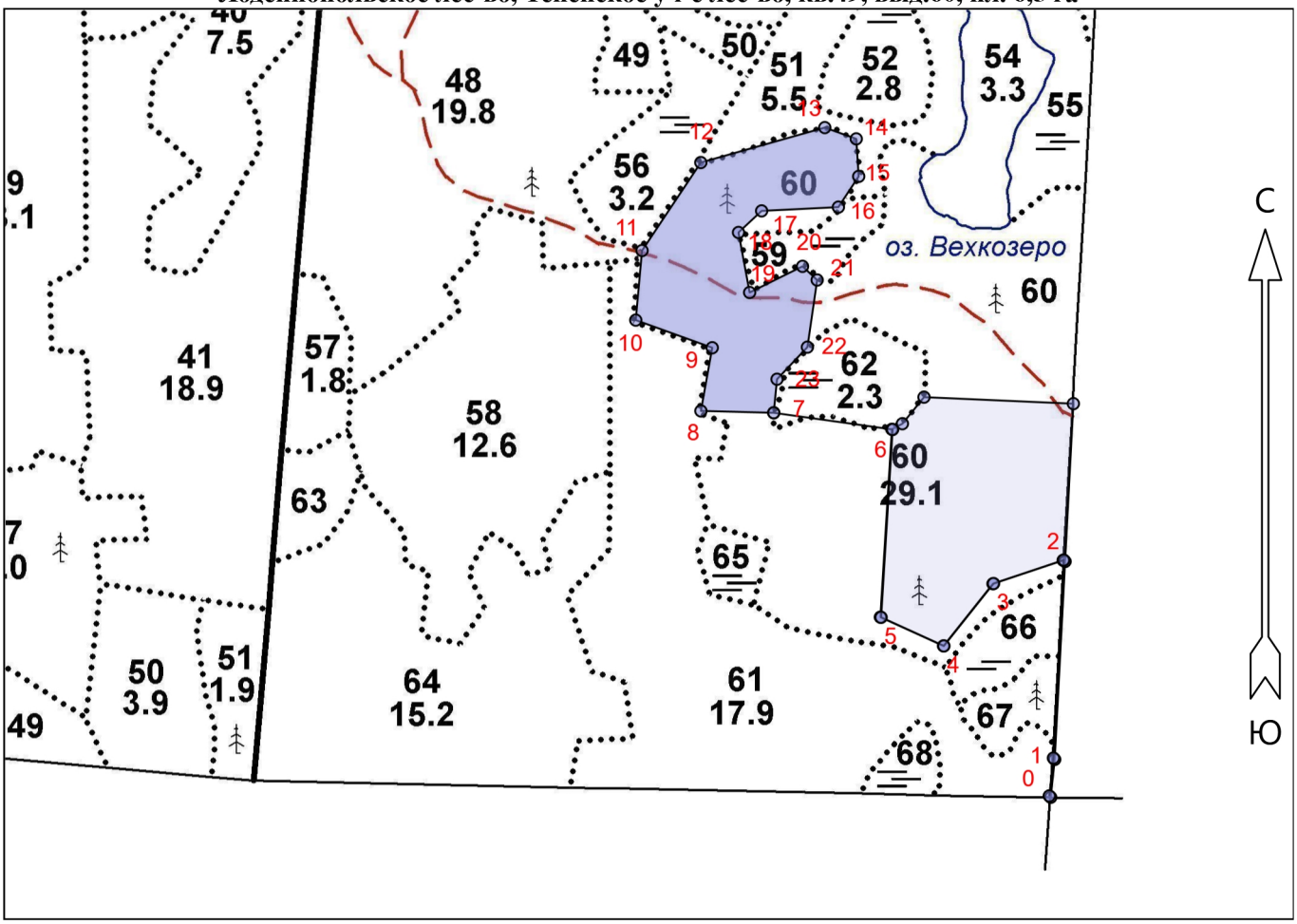
Согласовано:

Лесничий Тененского участкового лесничества Лодейнопольского лесничества
Чайковский С.Ю. _____ "20" 10 2026г.

Начальник лесного отдела ООО «Тимбер – Холдинг»
Никифоров А.Н. _____ "20" 10 2026г.

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

Лодейнопольское лес-во, Тененское уч-е лес-во, кв.49, выд.60, пл. 6,5 га



Масштаб: 1 : 10000

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	СЗ 8°.00'	53	33.99672	60.69067
1	2	СЗ 11°.00'	276	33.99683	60.69114
2	3	ЮЗ 57°.30'	103	33.99709	60.69362
3	4	ЮЗ 24°.30'	111	33.99530	60.69332
4	5	СЗ 79°.30'	96	33.99403	60.69254
5	6	СЗ 10°.30'	262	33.99243	60.69290
6	7	ЮЗ 84°.00'	167	33.99272	60.69525
7	8	ЮЗ 77°.30'	101	33.98969	60.69546
8	9	СЗ 4°.00'	89	33.98783	60.69548
9	10	СЗ 84°.00'	113	33.98812	60.69627
10	11	СЗ 9°.00'	97	33.98616	60.69662
11	12	СВ 19°.30'	147	33.98633	60.69749
12	13	СВ 60°.30'	179	33.98783	60.69859
13	14	ЮВ 84°.30'	46	33.99099	60.69902
14	15	ЮВ 17°.30'	52	33.99179	60.69888
15	16	ЮЗ 19°.30'	51	33.99186	60.69841

16	17	ЮЗ 73°.00'	107	33.99134	60.69803
17	18	ЮЗ 33°.00'	44	33.98938	60.69798
18	19	ЮВ 24°.30'	85	33.98879	60.69771
19	20	СВ 49°.30'	82	33.98907	60.69696
20	21	ЮВ 61°.00'	28	33.99042	60.69729
21	22	ЮВ 5°.30'	94	33.99080	60.69712
22	23	ЮЗ 29°.30'	62	33.99055	60.69628
23	7	ЮВ 8°.30'	47	33.98977	60.69588