Проект лесовосстановления на лесном участке N 38/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): 47:9:12:77(69)
Номер объекта: 1
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:12:77:63 (61) Площадь га: 0.5
Площадь лесного участка, га: 0.5
(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 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): 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 27.10.2026 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)

0.5

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: 0.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 1.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Ежова Юлия Сергеевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 28 октября 2026

Число, месяц, год

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

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)
47:9:12:77:63 (61)	1	0.5	0.5

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		33.99406	60.66789
1	2		33.98952	60.66848
1	3		33.9863	60.67381
1	4		33.98647	60.673
1	5		33.9864	60.67292
1	6		33.98674	60.6725
1	7		33.98767	60.67197
1	8		33.98696	60.67162
1	9		33.98674	60.67137
1	10		33.98636	60.67132
1	11		33.98608	60.67162
1	12		33.98502	60.67177
1	13		33.98452	60.67134
Контур участка лесовосстановления				
1	1		33.98452	60.67134
1	2		33.98417	60.6713
1	3		33.98384	60.67115
1	4		33.98329	60.67097
1	5		33.98348	60.67055
1	6		33.98465	60.67057
1	7		33.98452	60.67134
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

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)
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 28 октября 2026

Число, месяц, год

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

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лодейнопольское
2. Участковое лесничество Тененское
3. Номер квартала 69
4. Номер выдела 61
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,5 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: вырубка август 2026 года
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: ООО «Тимбер-Холдинг» договор аренды 2-2008-12-89-3 от 11.12.2008, л/д №5-2026 от 21.07.2026
9. Исходный породный состав участка л/восстановления: в.61 5Е1С3Б1Ос 0,5 га *до вырубки, гари, гибели*
10. Условия для работы техники:
10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр 24 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: 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: дренированная равнина на возвышенности
11.5. Почва: грубогумусная подзолистая суглинистая свежая *тип, степень увлажнения, мехсостав*
11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): в.61 ельник черничный 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 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. _____ "27" 10 2026 г.

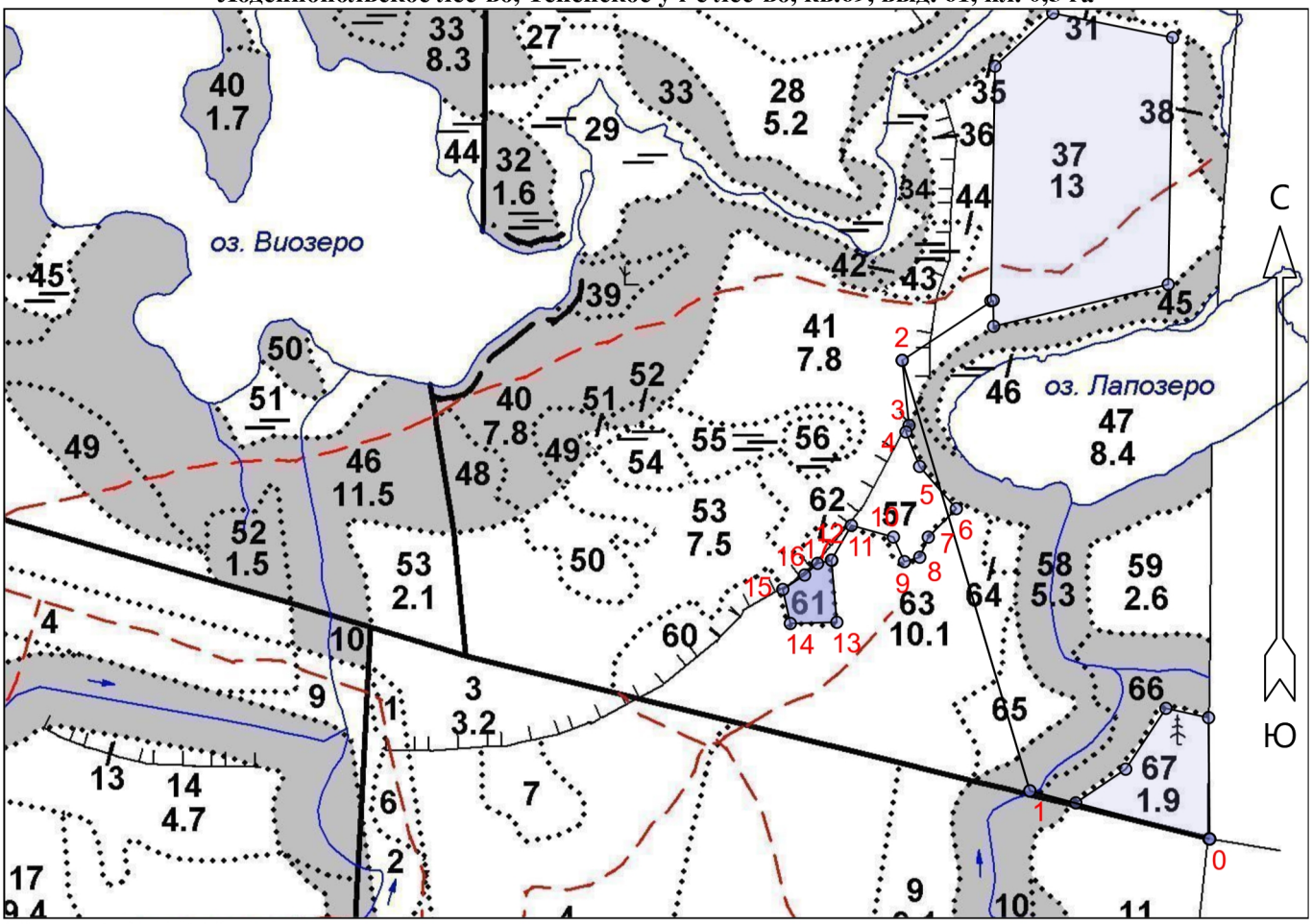
Согласовано:

Лесничий Тененского участкового лесничества Лодейнопольского лесничества
Чайковский С.Ю. _____ "27" 10 2026г.

Начальник лесного отдела ООО «Тимбер – Холдинг»
Никифоров А.Н. _____ "27" 10 2026 г.

Схема расположения участка, отведенного для создания лесных культур в 2027 году

Лодейнопольское лес-во, Тененское уч-е лес-во, кв.69, выд. 61, пл. 0,5 га



Масштаб: 1 : 10000

Эксплуатационная площадь

Неэксплуатационная 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 86°.30'	256	33.99406	60.66789
1	2	СЗ 28°.00'	618	33.98952	60.66848
2	3	ЮВ 17°.30'	90	33.98630	60.67381
3	4	ЮЗ 13°.30'	10	33.98647	60.67300
4	5	ЮВ 33°.00'	51	33.98640	60.67292
5	6	ЮВ 52°.30'	77	33.98674	60.67250
6	7	ЮЗ 33°.00'	55	33.98767	60.67197
7	8	ЮЗ 11°.30'	30	33.98696	60.67162
8	9	ЮЗ 62°.30'	22	33.98674	60.67137
9	10	СЗ 35°.30'	37	33.98636	60.67132
10	11	СЗ 86°.00'	60	33.98608	60.67162
11	12	ЮЗ 18°.30'	55	33.98502	60.67177
12	13	ЮВ 16°.30'	86	33.98452	60.67134
13	14	ЮЗ 77°.00'	64	33.98465	60.67057

14	15	C3 24°.00'	48	33.98348	60.67055
15	16	CB 45°.00'	36	33.98329	60.67097
16	17	CB 36°.30'	24	33.98384	60.67115
17	12	CB 67°.00'	20	33.98417	60.67130