Проект лесовосстановления на лесном участке N 41/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): 47:9:12:83(83)
Номер объекта: 1
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:12:83:5 (5) Площадь га: 1.2
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:12:83:11 (12) Площадь га: 3.2
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:12:83:17 (15) Площадь га: 6.5
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:12:83:21 (20) Площадь га: 0.4
Площадь лесного участка, га: 11.3
(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): в.5,12-ЧС В2, в.15-СО А3, в.20-ЧВ А3
Почва: Грубогумусная подзолистая суглинистая с плавным переходом во влажные грубогумусные и торфяно-болотные свежая
Тип леса: Сфагновый

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 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	11	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)

11.3

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: 11.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 33.9

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)
47:9:12:83:5 (5)	1	11.3	1.2
47:9:12:83:11 (12)			3.2
47:9:12:83:17 (15)			6.5
47:9:12:83:21 (20)			0.4

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		33.95722	60.67283
1	2		33.95656	60.6709
Контур участка лесовосстановления				
1	1		33.95656	60.6709
1	2		33.95579	60.66837
1	3		33.95645	60.66841
1	4		33.95658	60.66869
1	5		33.95709	60.66875
1	6		33.95726	60.66798
1	7		33.95665	60.66771
1	8		33.95559	60.66792
1	9		33.95522	60.66685
1	10		33.95569	60.66654
1	11		33.95655	60.66638
1	12		33.95663	60.66625
1	13		33.95688	60.6661
1	14		33.95672	60.66558
1	15		33.95481	60.66575
1	16		33.95441	60.66457

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	17		33.95635	60.66292
1	18		33.95724	60.66299
1	19		33.95942	60.66886
1	20		33.95817	60.66937
1	21		33.95656	60.6709
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 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 83
4. Номер выдела 5,12,15,20
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 11,3 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: вырубка октябрь 2025 года
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: ООО «Тимбер-Холдинг» договор аренды 2-2008-12-89-3 от 11.12.2008, л/д №9-2025 от 14.10.2025
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: в.5 5Б4С1Е+Ос 1,2 га, в.12 3Б3Ос3Е1С 3,2 га, в.15 7С2Е1Б 7,5/6,5 га, в.20 5С3Е1Б1Ос 0,4 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 в северной и северо-восточной частях участка, с плавным понижением в центральной и южной части
11.5. Почва: грубогумусная подзолистая суглинистая свежая (в северной и северо-восточной частях) с плавным переходом во влажные грубогумусные и торфяно-болотные (характерно для центральной и южной части) *тип, степень увлажнения, механический состав*
11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): в.5,12 ельник черничный ЧСВ2, в.15 СОА3, в.20 ЧВА3
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 2038_____

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.

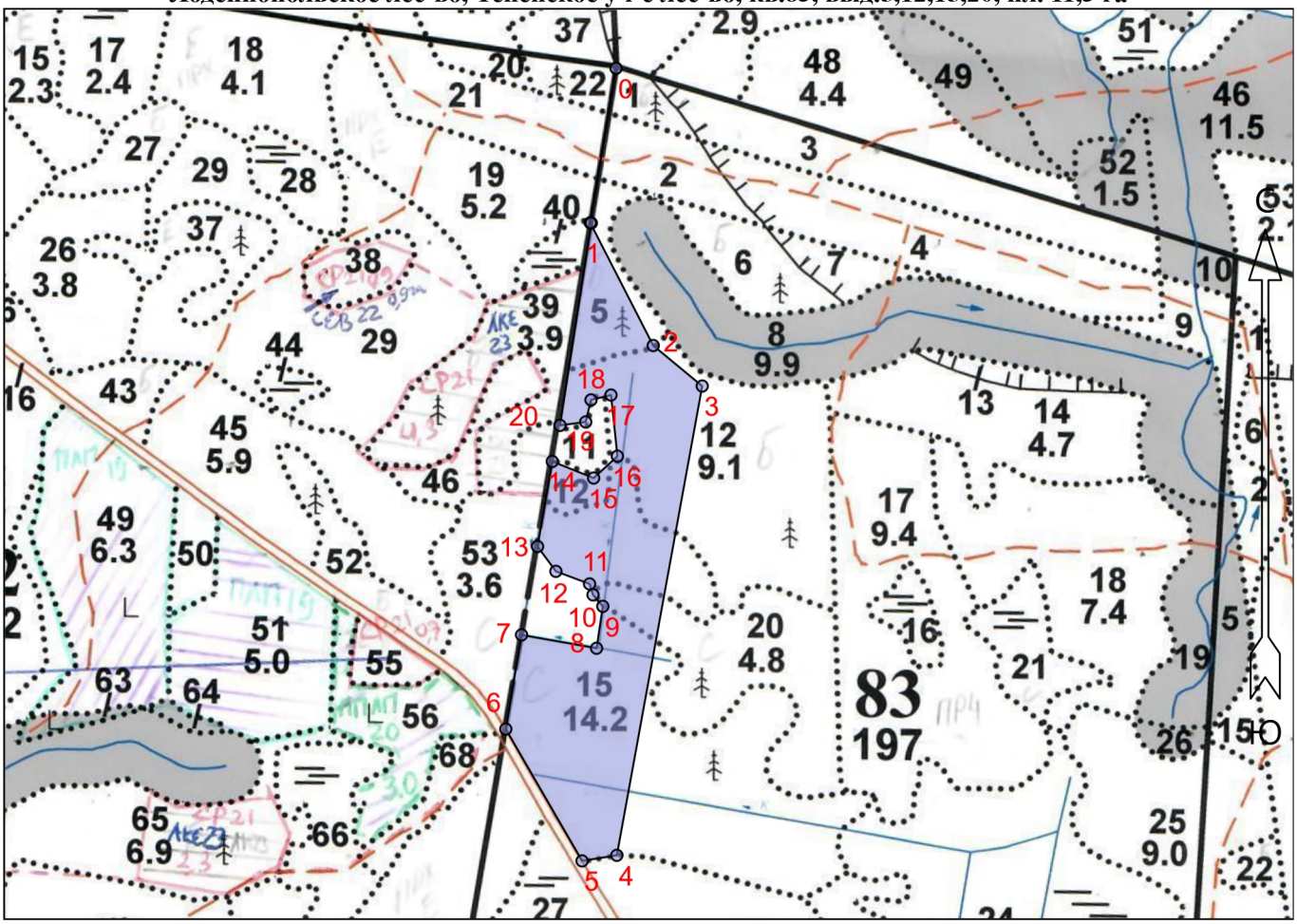
Согласовано:

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

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

Схема расположения участка, отведенного для создания лесных культур в 2027 г.

Лодейнопольское лес-во, Тененское уч-е лес-во, кв.83, выд.5,12,15,20, пл. 11,3 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	ЮВ 3°.00'	218	33.95722	60.67283
1	2	ЮВ 39°.30'	192	33.95656	60.67090
2	3	ЮВ 63°.00'	88	33.95817	60.66937
3	4	ЮВ 2°.00'	664	33.95942	60.66886
4	5	ЮЗ 68°.30'	49	33.95724	60.66299
5	6	СЗ 42°.30'	212	33.95635	60.66292
6	7	СЗ 3°.00'	133	33.95441	60.66457
7	8	СВ 87°.30'	106	33.95481	60.66575
8	9	СЗ 4°.00'	59	33.95672	60.66558
9	10	СЗ 53°.00'	21	33.95688	60.66610
10	11	СЗ 30°.00'	16	33.95663	60.66625
11	12	СЗ 82°.00'	50	33.95655	60.66638
12	13	СЗ 49°.00'	43	33.95569	60.66654
13	14	СЗ 2°.30'	120	33.95522	60.66685
14	15	ЮВ 80°.30'	62	33.95559	60.66792
15	16	СВ 35°.00'	45	33.95665	60.66771

16	17	С3 18°.30'	86	33.95726	60.66798
17	18	ЮЗ 64°.00'	29	33.95709	60.66875
18	19	ЮЗ 1°.00'	32	33.95658	60.66869
19	20	ЮЗ 70°.00'	36	33.95645	60.66841
20	1	С3 3°.30'	285	33.95579	60.66837