Проект лесовосстановления на лесном участке N 29/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: Шапшинское
Урочище (при наличии): нет данных
N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:14:79(76)
Номер объекта: 1
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:14:79:7 (5) Площадь га: 3.4
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:14:79:14 (15) Площадь га: 1.3
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:14:79:21 (22) Площадь га: 2.5
Площадь лесного участка, га: 7.2
(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.5,22-КС С2, в.15-ЧС А2
Почва: модергумусная подзолистая суглинистая свежая,в перешейке(центральной части) супесчаная 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): 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 12.08.2026 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	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)

7.2

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: 7.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 21.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Ежова Юлия Сергеевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 19 октября 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	247654704598583429895689567622856704 1
Владелец:	Ежова Юлия Сергеевна
Действителен:	с 08.06.2026 по 08.06.2027

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)
47:9:14:79:7 (5)	1	7.2	3.4
47:9:14:79:14 (15)			1.3
47:9:14:79:21 (22)			2.5

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		34.30181	60.54369
1	2		34.30209	60.54764
1	3		34.30635	60.5479
1	4		34.30629	60.54843
1	5		34.30705	60.54991
Контур участка лесовосстановления				
1	1		34.30705	60.54991
1	2		34.30741	60.54969
1	3		34.30841	60.54978
1	4		34.3094	60.54952
1	5		34.31023	60.54956
1	6		34.31162	60.55018
1	7		34.31102	60.55051
1	8		34.31139	60.55092
1	9		34.31154	60.55146
1	10		34.31228	60.55169
1	11		34.31267	60.55213
1	12		34.3122	60.5523
1	13		34.31204	60.55274
1	14		34.31228	60.55303

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	15		34.31127	60.55324
1	16		34.31041	60.55294
1	17		34.30914	60.55298
1	18		34.30846	60.55311
1	19		34.3073	60.55273
1	20		34.30738	60.55219
1	21		34.30697	60.5518
1	22		34.30889	60.55176
1	23		34.31088	60.55148
1	24		34.31022	60.55128
1	25		34.31056	60.55089
1	26		34.31017	60.5507
1	27		34.30906	60.55096
1	28		34.3079	60.55057
1	29		34.3071	60.55013
1	30		34.30705	60.54991
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 19 октября 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	247654704598583429895689567622856704 1
Владелец:	Ежова Юлия Сергеевна
Действителен:	с 08.06.2026 по 08.06.2027

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лодейнопольское
2. Участковое лесничество Шапшинское
3. Номер квартала 76
4. Номер выдела 5,15,22
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 7,2 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 2-2008-12-89-3 от 11.12.2008, л/д №7-2025 от 07.07.2025
9. Исходный породный состав участка л/восстановления: в.5 6Е3Б1Ос+С 3,4 га, в.15 5С3Е1Б1Ос 1,3 га, в.22 7Е2Б1Ос+С 2,5 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: 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: модергумусная подзолистая суглинистая свежая, в перешейке (центральной части) супесчаная свежая *тип, степень увлажнения, механический состав*
11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): в.5,22 ельник кисличный КСС2, в.15 сосняк черничный ЧСА2
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 2036_____
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. _____ "12" августа 2026 г.

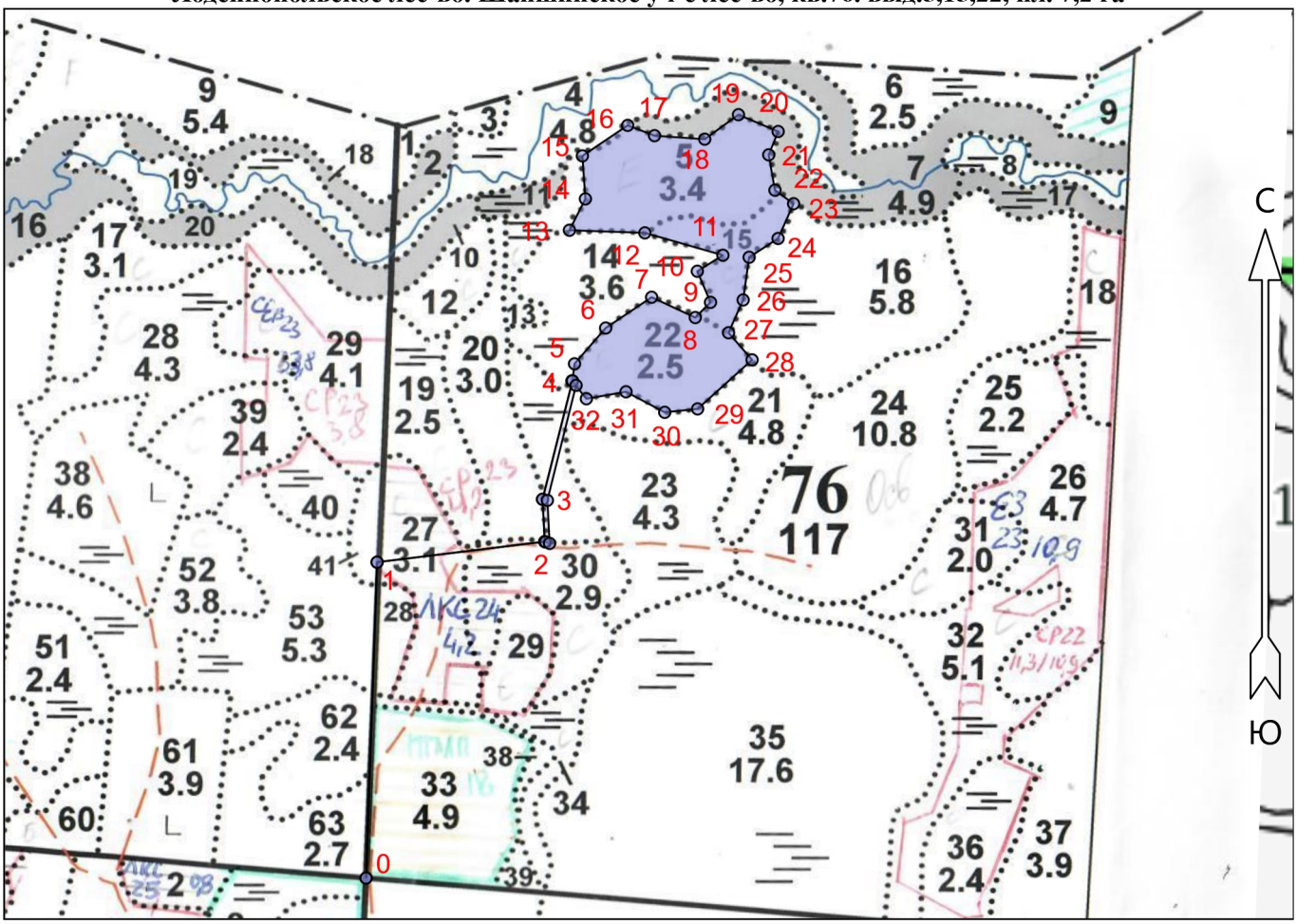
Согласовано:

Лесничий Шапшинского участкового лесничества Лодейнопольского лесничества
Кренделев В.А. _____ "12" августа 2026 г.

Начальник лесного отдела ООО «Тимбер – Холдинг»
Никифоров А.Н. _____ "12" августа 2026 г.

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

Лодейнопольское лес-во. Шапшинское уч-е лес-во, кв.76. выд.5,15,22, пл. 7,2 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 11°.00'	440	34.30181	60.54369
1	2	СВ 70°.00'	235	34.30209	60.54764
2	3	СЗ 16°.00'	59	34.30635	60.54790
3	4	СВ 1°.00'	170	34.30629	60.54843
4	5	СЗ 6°.00'	24	34.30705	60.54991
5	6	СВ 28°.00'	66	34.30710	60.55013
6	7	СВ 43°.00'	77	34.30790	60.55057
7	8	ЮВ 78°.00'	67	34.30906	60.55096
8	9	СВ 32°.00'	30	34.31017	60.55070
9	10	СЗ 36°.00'	47	34.31056	60.55089
10	11	СВ 45°.00'	42	34.31022	60.55128
11	12	СЗ 87°.00'	113	34.31088	60.55148
12	13	ЮЗ 79°.00'	105	34.30889	60.55176
13	14	СВ 14°.00'	49	34.30697	60.55180
14	15	СЗ 17°.00'	60	34.30738	60.55219
15	16	СВ 43°.00'	76	34.30730	60.55273

16	17	ЮВ 82°.00'	40	34.30846	60.55311
17	18	СВ 81°.00'	70	34.30914	60.55298
18	19	СВ 41°.00'	58	34.31041	60.55294
19	20	ЮВ 80°.00'	60	34.31127	60.55324
20	21	ЮЗ 9°.00'	35	34.31228	60.55303
21	22	ЮВ 23°.00'	50	34.31204	60.55274
22	23	ЮВ 67°.00'	32	34.31220	60.55230
23	24	ЮЗ 11°.00'	53	34.31267	60.55213
24	25	ЮЗ 44°.00'	48	34.31228	60.55169
25	26	ЮВ 5°.00'	60	34.31154	60.55146
26	27	ЮЗ 11°.00'	50	34.31139	60.55092
27	28	ЮВ 54°.00'	50	34.31102	60.55051
28	29	ЮЗ 35°.00'	102	34.31162	60.55018
29	30	ЮЗ 71°.00'	46	34.31023	60.54956
30	31	СЗ 75°.00'	61	34.30940	60.54952
31	32	ЮЗ 67°.00'	56	34.30841	60.54978
32	4	СЗ 52°.00'	32	34.30741	60.54969