Проект лесовосстановления на лесном участке N 33/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): 47:9:14:96(94)
Номер объекта: 1
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:14:96:20 (20) Площадь га: 3.1
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:14:96:29 (21) Площадь га: 2
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:14:96:33 (31) Площадь га: 1.1
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:14:96:35 (32) Площадь га: 2.3
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:14:96:41 (39) Площадь га: 0.2
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:14:96:43 (40) Площадь га: 0.5
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:14:96:45 (46) Площадь га: 0.1
Площадь лесного участка, га: 9.3
(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.20-ЧС А2,в.31-С А5,в.21-ДЛ В4,в.32,39-КС С2,в.40-ЧВ В3,в.46-Б А5
Почва: Грубогумусная подзолистая суглинистая и супесчаная свежая,в понижениях торфянисто-грубогумусная,торфянисто-глеевая сырая
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 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	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)

9.3

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: 9.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 27.9

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)
47:9:14:96:20 (20)	1	9.3	3.1
47:9:14:96:29 (21)			2
47:9:14:96:33 (31)			1.1
47:9:14:96:35 (32)			2.3
47:9:14:96:41 (39)			0.2
47:9:14:96:43 (40)			0.5
47:9:14:96:45 (46)			0.1

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		34.37497	60.54156
1	2		34.37393	60.53836
Контур участка лесовосстановления				
1	1		34.37393	60.53836
1	2		34.37215	60.53844
1	3		34.37227	60.53747
1	4		34.37175	60.53728
1	5		34.37028	60.53767
1	6		34.37002	60.53658
1	7		34.37	60.53616
1	8		34.37056	60.53607
1	9		34.37052	60.53595
1	10		34.37073	60.53582
1	11		34.37067	60.53573
1	12		34.37084	60.53535
1	13		34.37128	60.53483

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		34.37099	60.53406
1	15		34.37051	60.53403
1	16		34.37053	60.53376
1	17		34.37047	60.53362
1	18		34.37034	60.53355
1	19		34.37002	60.53374
1	20		34.36978	60.53374
1	21		34.36968	60.53288
1	22		34.37204	60.53343
1	23		34.37193	60.53254
1	24		34.37325	60.53285
1	25		34.37393	60.53836
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

Т-Х

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лодейнопольское
2. Участковое лесничество Шапшинское
3. Номер квартала 94
4. Номер выдела 20,21,31,32,39,40,46
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га **9,3 га**
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: вырубка июль 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 №4-2026 от 21.07.2026
9. Исходный породный состав участка л/восстановления: в.20 3С3Е4Б+Ос 3,1 га, в.21 4С4Е2б 2,0 га, в.31 7С2Е1Б 1,4/1,1 га, в.32 5Б2Ос2Е1С 2,3 га, в.39 4Б2Ос4Е 0,2 га, в. 40 6Е3Б1Ос 0,5 га, в.46 5С5Е 0,1 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 южной частях участка, в последующем с чередующимися участками нормального и ослабленного стока и дренажа, в центральной и юго-западной части участка плавно переходящие в низкие ровные пространства с длительным увлажнением застойным водами
11.5. Почва: грубогумусная подзолистая суглинистая и супесчаная свежая, в понижениях торфянистые: торфянисто-грубогумусная и торфянисто-глеевая сырая
тип, степень увлажнения, механический состав
11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): в.20 сосняк черничный ЧСА2, в.31 СА5, в.21 ДЛВ4, в.32,39 КСС2, в.40 ЧВВ3, в.46 БА5
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

Сканировано с CamScanner

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. _____ "12" августа 2026 г.

Согласовано:

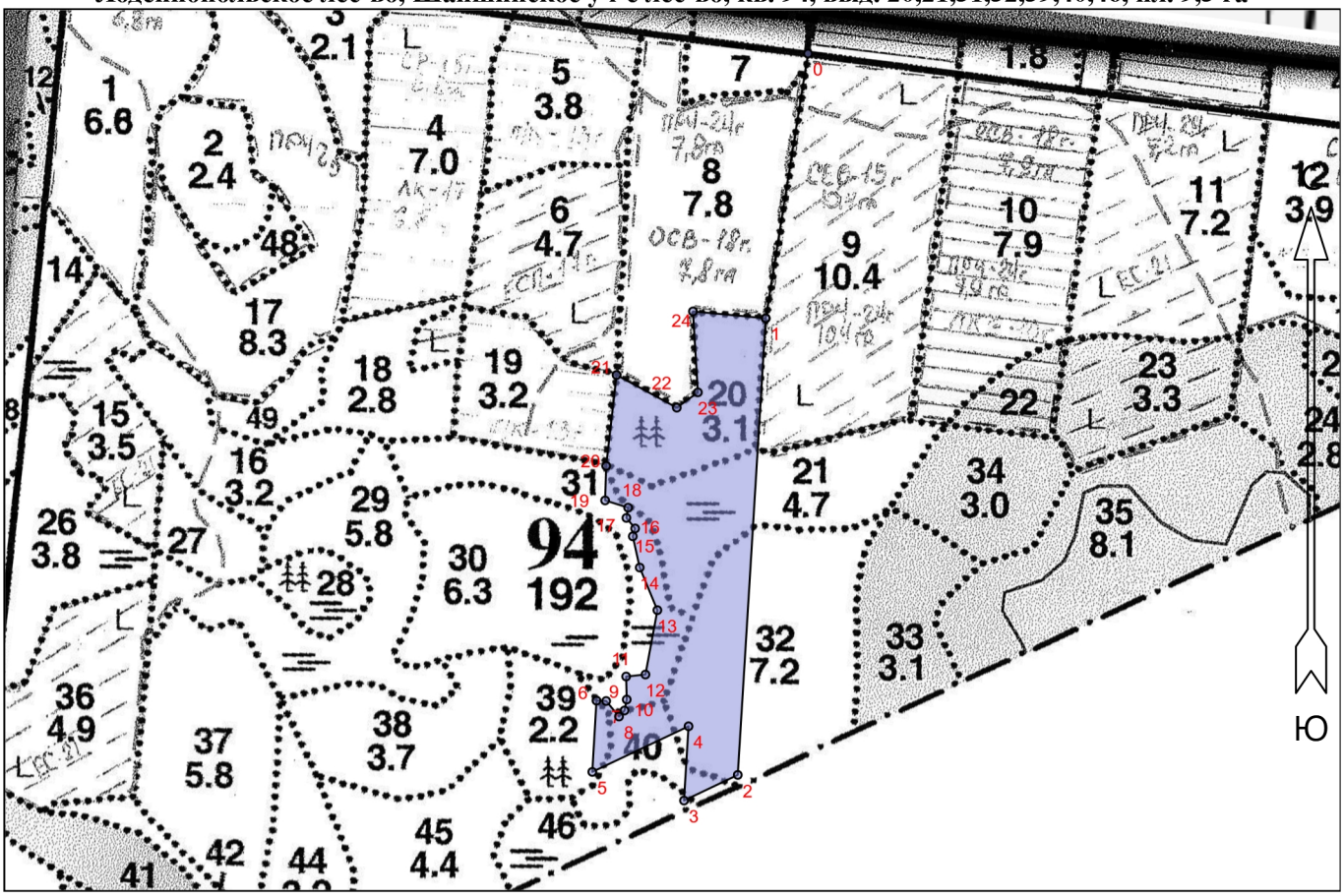
Лесничий Шапшинского участкового лесничества Лодейнопольского лесничества
Кренделев В.А. _____ "12" августа 2026 г.

Технический директор ООО «Тимбер – Холдинг»
Шкурко К.Е. _____ "12" августа 2026 г.

Сканировано с CamScanner

Схема расположения участка ,отведенного под создание лесных культур в 2027 году

Лодейнопольское лес-во, Шапшинское уч-е лес-во, кв. 94, выд. 20,21,31,32,39,40,46, пл. 9,3 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°.30'	360	34.37497	60.54156
1	2	ЮВ 9°.00'	615	34.37393	60.53836
2	3	ЮЗ 52°.00'	80	34.37325	60.53285
3	4	СЗ 9°.00'	100	34.37193	60.53254
4	5	ЮЗ 52°.00'	143	34.37204	60.53343
5	6	СЗ 9°.00'	96	34.36968	60.53288
6	7	СВ 80°.00'	13	34.36978	60.53374
7	8	ЮВ 52°.00'	27	34.37002	60.53374
8	9	СВ 30°.00'	11	34.37034	60.53355
9	10	СЗ 1°.00'	15	34.37047	60.53362
10	11	СЗ 14°.00'	31	34.37053	60.53376
11	12	СВ 71°.30'	26	34.37051	60.53403
12	13	СЗ 2°.00'	88	34.37099	60.53406
13	14	СЗ 35°.00'	62	34.37128	60.53483
14	15	СЗ 25°.00'	43	34.37084	60.53535
15	16	СВ 4°.00'	11	34.37067	60.53573
16	17	СЗ 52°.00'	18	34.37073	60.53582

17	18	С3 3°.00'	14	34.37052	60.53595
18	19	С3 85°.00'	32	34.37056	60.53607
19	20	С3 10°.30'	46	34.37000	60.53616
20	21	С3 6°.00'	123	34.37002	60.53658
21	22	ЮВ 74°.00'	92	34.37028	60.53767
22	23	СВ 41°.30'	35	34.37175	60.53728
23	24	С3 16°.00'	109	34.37227	60.53747
24	1	СВ 83°.00'	98	34.37215	60.53844