

Проект лесовосстановления на лесном участке N 19/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: Мандрогское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:7:7(10)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:7:7:21 (18) Площадь га: 1.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:7:7:22 (26) Площадь га: 7.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:7:7:27 (27) Площадь га: 3.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:7:7:40 (38) Площадь га: 0.8

Площадь лесного участка, га: 12.8

(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.18-КС С2, в.26,27,38-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): слабая (5-20 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 04.09.2026г.

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)

12.8

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: 12.8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 38.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Ежова Юлия Сергеевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 7 сентября 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	3337414804793302962075128909990664290709
Владелец:	Ежова Юлия Сергеевна
Действителен:	с 17.07.2025 по 17.10.2026

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)
47:9:7:7:21 (18)	1	12.8	1.7
47:9:7:7:22 (26)			7.2
47:9:7:7:27 (27)			3.1
47:9:7:7:40 (38)			0.8

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		33.50728	60.98519
1	2		33.5152	60.98546
Контур участка лесовосстановления				
1	1		33.5152	60.98546
1	2		33.51755	60.98555
1	3		33.51742	60.98593
1	4		33.51705	60.98593
1	5		33.51699	60.98776
1	6		33.51522	60.98719
1	7		33.51499	60.98738
1	8		33.51554	60.98764
1	9		33.51571	60.98805
1	10		33.5168	60.98835
1	11		33.51676	60.98914
1	12		33.51702	60.98973
1	13		33.51679	60.99054
1	14		33.51674	60.99289
1	15		33.5171	60.99331
1	16		33.51617	60.99323

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		33.51458	60.99345
1	18		33.51395	60.99302
1	19		33.51398	60.99248
1	20		33.51305	60.99197
1	21		33.51311	60.9887
1	22		33.51446	60.98806
1	23		33.51485	60.98722
1	24		33.5152	60.98546
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
НЭП				
1	1		33.51702	60.98973
1	2		33.51664	60.99002
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
НЭП				
1	1		33.51664	60.99002
1	2		33.51625	60.98931
1	3		33.51543	60.98917
1	4		33.51489	60.98934
1	5		33.51469	60.9895
1	6		33.51483	60.98974
1	7		33.51451	60.98994
1	8		33.51476	60.99012
1	9		33.51664	60.99002

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Ежова Юлия Сергеевна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 7 сентября 2026
Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	3337414804793302962075128909990664290709
Владелец:	Ежова Юлия Сергеевна
Действителен:	с 17.07.2025 по 17.10.2026

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лодейнопольское
2. Участковое лесничество Мандрогское
3. Номер квартала 10
4. Номер выдела 18,26,27,38
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 13,7/12,8 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: вырубка март 2026 года
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: ООО «Тимбер-Холдинг»
договор аренды 2-2008-12-90-3 от 11.12.2008, л/д №6-2026 от 10.03.2026
9. Исходный породный состав участка л/восстановления: в.18 8Б2Е+Ос 1,7 га, в.26 9Е1Б 7,2 га,
в.27 6Е4Б 3,1 га, в.38 5Б5Е 0,8 га до вырубки, гари, гибели
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр 28 см
- 10.2. Захламленность, м³/га: отсутствует, менее 5 м³/га
отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 м³/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 с 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.18 ельник кисличный свежий КСС2,
в.26,27,38 ельник черничный ЧСВ2
- 11.7. Степень задержания 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. _____

"04" 09 2026 г.

Согласовано:

Лесничий Мандрогского участкового лесничества Лодейнопольского лесничества

Баскаев В.А. _____

"04" 09 2026 г.

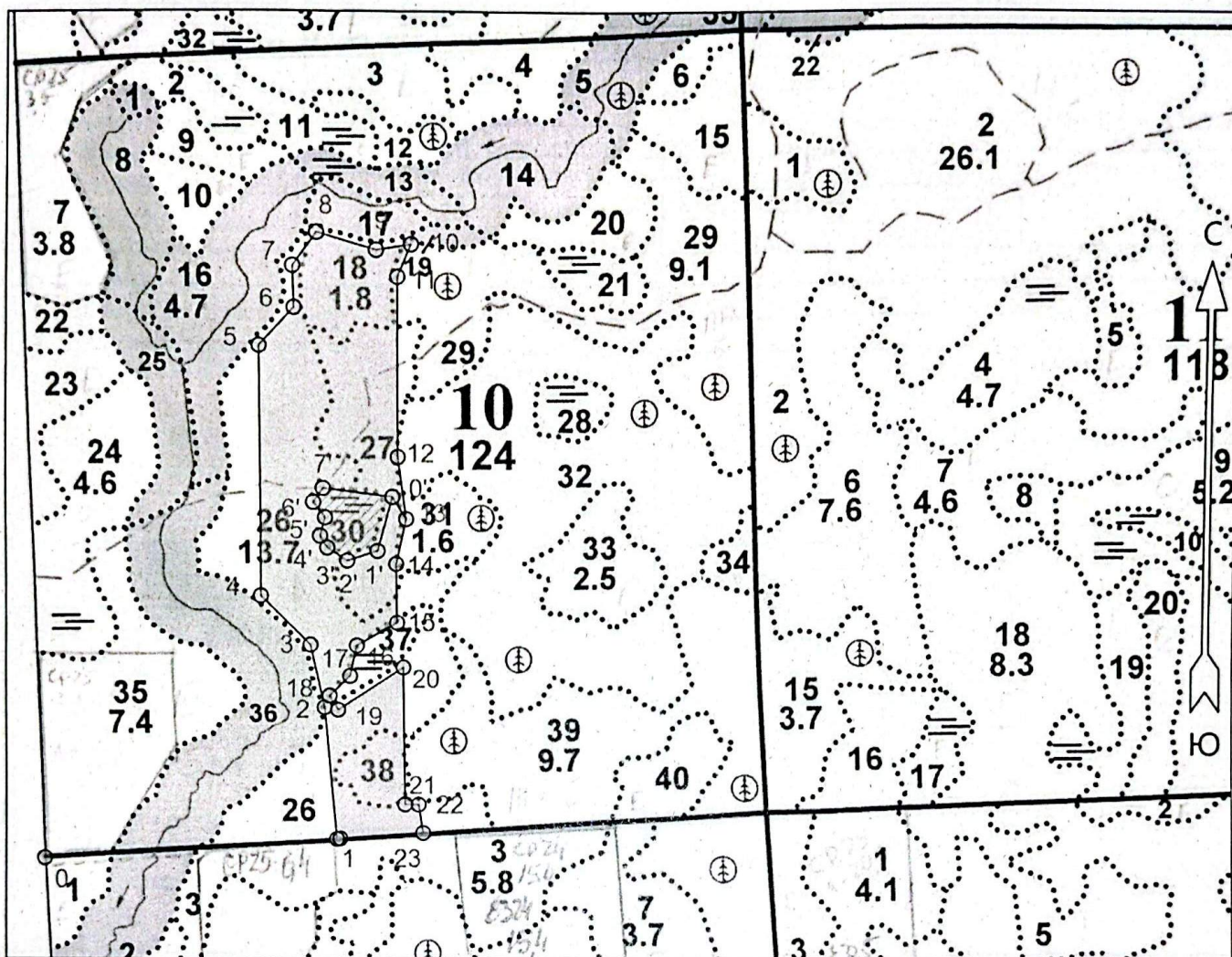
Начальник лесного отдела ООО «Тимбер – Холдинг»

Никифоров А.Н. _____

"04" 09 2026 г.

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество (лесопарк): Лодейнопольское
 Участковое лесничество: Мандрогское
 Номер(а) лесного квартала: 10
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 18,26,27,38
 Масштаб: 1 : 10000
 Площадь участка, га: 13,7/12,8



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м			
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	552978.95	3226157.82	0 - 1	СВ 73°.30'	429		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	13.7	1	553006.03	3226587.07	1 - 2	СЗ 18°.00'	197
		2	553202.44	3226569.44	2 - 3	СЗ 25°.30'	95
		3	553295.20	3226548.64	3 - 4	СЗ 58°.00'	102
		4	553367.11	3226476.33	4 - 5	СЗ 13°.00'	365
		5	553732.35	3226475.57	5 - 6	СВ 29°.30'	75
		6	553787.84	3226526.28	6 - 7	СЗ 14°.30'	60
		7	553848.33	3226524.57	7 - 8	СВ 23°.00'	59
		8	553896.23	3226559.26	8 - 9	ЮВ 86°.30'	89
		9	553871.04	3226645.07	9 - 10	СВ 68°.00'	51

10	553879.16	3226695.68	10 - 11	ЮЗ 10°.00'	51
11	553832.48	3226675.96	11 - 12	ЮВ 13°.00'	261
12	553571.53	3226676.51	12 - 13	ЮВ 20°.30'	91
13	553480.96	3226688.65	13 - 14	ЮВ 0°.30'	68
14	553414.67	3226674.08	14 - 15	ЮВ 14°.00'	87
15	553327.60	3226675.79	15 - 16	ЮЗ 47°.30'	68
16	553293.96	3226616.53	16 - 17	ЮВ 0°.30'	46
17	553248.86	3226606.62	17 - 18	ЮЗ 33°.00'	42
18	553219.86	3226576.66	18 - 19	ЮВ 43°.30'	24
19	553198.82	3226589.13	19 - 20	СВ 44°.00'	115
20	553261.48	3226685.32	20 - 21	ЮВ 13°.30'	204
21	553057.29	3226687.53	21 - 22	СВ 78°.00'	20
22	553056.98	3226707.58	22 - 23	ЮВ 21°.30'	43
23	553014.48	3226714.04	23 - 1	ЮЗ 73°.30'	122

Экспликация участка

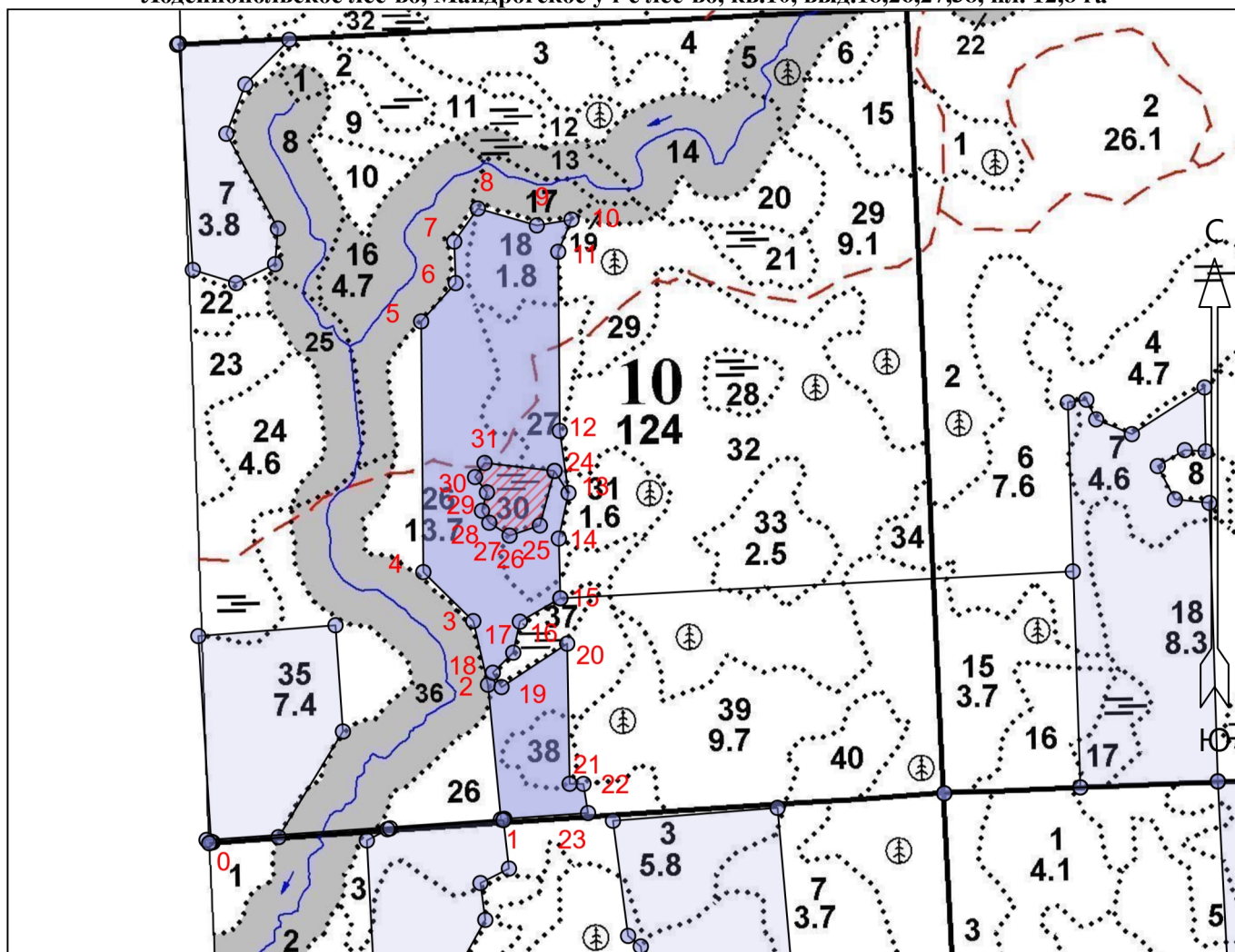
Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м	
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Привязка					
13	553480.96	3226688.65	13 - 0'	СЗ 45°.00'	38

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
НЭП	0.9	0'	553513.17	3226668.40	0' - 1'	ЮЗ 2°.30'	82
		1'	553433.85	3226646.55	1' - 2'	ЮЗ 59°.00'	46
		2'	553419.39	3226602.31	2' - 3'	СЗ 70°.00'	35
		3'	553438.35	3226572.94	3' - 4'	СЗ 44°.00'	20
		4'	553455.80	3226562.39	4' - 5'	СВ 2°.30'	28
		5'	553482.58	3226569.76	5' - 6'	СЗ 50°.00'	28
		6'	553505.10	3226552.69	6' - 7'	СВ 21°.30'	25
		7'	553525.51	3226566.68	7' - 0'	СВ 84°.00'	102

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

Лодейнопольское лес-во, Мандрогское уч-е лес-во, кв.10, выд.18,26,27,38, пл. 12,8 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	СВ 73°.30'	429	33.50728	60.98519
1	2	СЗ 18°.00'	197	33.51520	60.98546
2	3	СЗ 25°.30'	95	33.51485	60.98722
3	4	СЗ 58°.00'	102	33.51446	60.98806
4	5	СЗ 13°.00'	365	33.51311	60.98870
5	6	СВ 29°.30'	75	33.51305	60.99197
6	7	СЗ 14°.30'	60	33.51398	60.99248
7	8	СВ 23°.00'	59	33.51395	60.99302
8	9	ЮВ 86°.30'	89	33.51458	60.99345
9	10	СВ 68°.00'	51	33.51617	60.99323
10	11	ЮЗ 10°.00'	51	33.51710	60.99331
11	12	ЮВ 13°.00'	261	33.51674	60.99289

12	13	ЮВ 20°.30'	91	33.51679	60.99054
13	14	ЮВ 0°.30'	68	33.51702	60.98973
14	15	ЮВ 14°.00'	87	33.51676	60.98914
15	16	ЮЗ 47°.30'	68	33.51680	60.98835
16	17	ЮВ 0°.30'	46	33.51571	60.98805
17	18	ЮЗ 33°.00'	42	33.51554	60.98764
18	19	ЮВ 43°.30'	24	33.51499	60.98738
19	20	СВ 44°.00'	115	33.51522	60.98719
20	21	ЮВ 13°.30'	204	33.51699	60.98776
21	22	СВ 78°.00'	20	33.51705	60.98593
22	23	ЮВ 21°.30'	43	33.51742	60.98593
23	1	ЮЗ 73°.30'	122	33.51755	60.98555
Привязка и контуры неэксплуатационных площадей					
13	24	СЗ 45°.00'	38	33.51702	60.98973
24	25	ЮЗ 2°.30'	82	33.51664	60.99002
25	26	ЮЗ 59°.00'	46	33.51625	60.98931
26	27	СЗ 70°.00'	35	33.51543	60.98917
27	28	СЗ 44°.00'	20	33.51489	60.98934
28	29	СВ 2°.30'	28	33.51469	60.98950
29	30	СЗ 50°.00'	28	33.51483	60.98974
30	31	СВ 21°.30'	25	33.51451	60.98994
31	24	СВ 84°.00'	102	33.51476	60.99012