

Проект лесовосстановления на лесном участке N 23/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: Кондушское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:4:99(102)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:4:99:18 (18) Площадь га: 1.4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:4:99:21 (19) Площадь га: 0.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:4:99:22 (22) Площадь га: 7.9

Площадь лесного участка, га: 9.5

(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): 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 07.09.2026г.

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)

9.5

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: 9.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 28.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Ежова Юлия Сергеевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 8 сентября 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
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)
47:9:4:99:18 (18)	1	9.5	1.4
47:9:4:99:21 (19)			0.2
47:9:4:99:22 (22)			7.9

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		33.52347	60.77706
1	2		33.51979	60.77707
1	3		33.51976	60.77904
1	4		33.51815	60.77912
1	5		33.51744	60.77968
1	6		33.51883	60.7803
1	7		33.51773	60.78143
1	8		33.51624	60.78163
Контур участка лесовосстановления				
1	1		33.51624	60.78163
1	2		33.51614	60.78484
1	3		33.51606	60.78526
1	4		33.51551	60.78542
1	5		33.51482	60.7854
1	6		33.51414	60.78516
1	7		33.51387	60.78518
1	8		33.51339	60.78555
1	9		33.51237	60.78572
1	10		33.51257	60.78607
1	11		33.51301	60.78599

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	12		33.51326	60.78611
1	13		33.51291	60.78651
1	14		33.51229	60.78639
1	15		33.51223	60.78647
1	16		33.51227	60.78676
1	17		33.51164	60.78679
1	18		33.51101	60.78649
1	19		33.51032	60.78643
1	20		33.51035	60.7849
1	21		33.51069	60.78494
1	22		33.511	60.78561
1	23		33.51154	60.78571
1	24		33.51219	60.78551
1	25		33.51253	60.78495
1	26		33.51253	60.78441
1	27		33.51251	60.78425
1	28		33.51196	60.78374
1	29		33.51216	60.78288
1	30		33.51187	60.78232
1	31		33.51247	60.78205
1	32		33.51352	60.78241
1	33		33.51439	60.78234
1	34		33.51547	60.78167
1	35		33.51624	60.78163
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

8 сентября 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
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 Кондушское
3. Номер квартала 102
4. Номер выдела 18,19,22
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 9,5 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: вырубка июнь 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 №7-2026 от 08.05.2026
9. Исходный породный состав участка л/восстановления: в.18 7Е2Ос1Б+С 1,4 га, в.19 6Ос1Б3Е 0,2га,
в.22 6Е3С1Б+Ос 7,9 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 чередующимися 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.18,19,22 ельник черничный ЧСВ2
 - 11.7. Степень задернения почвы средняя
отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%
12. Характеристика подраста 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 подраста _____
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 _____
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 Кондушского участкового лесничества Лодейнопольского лесничества
Костин С.Н. _____

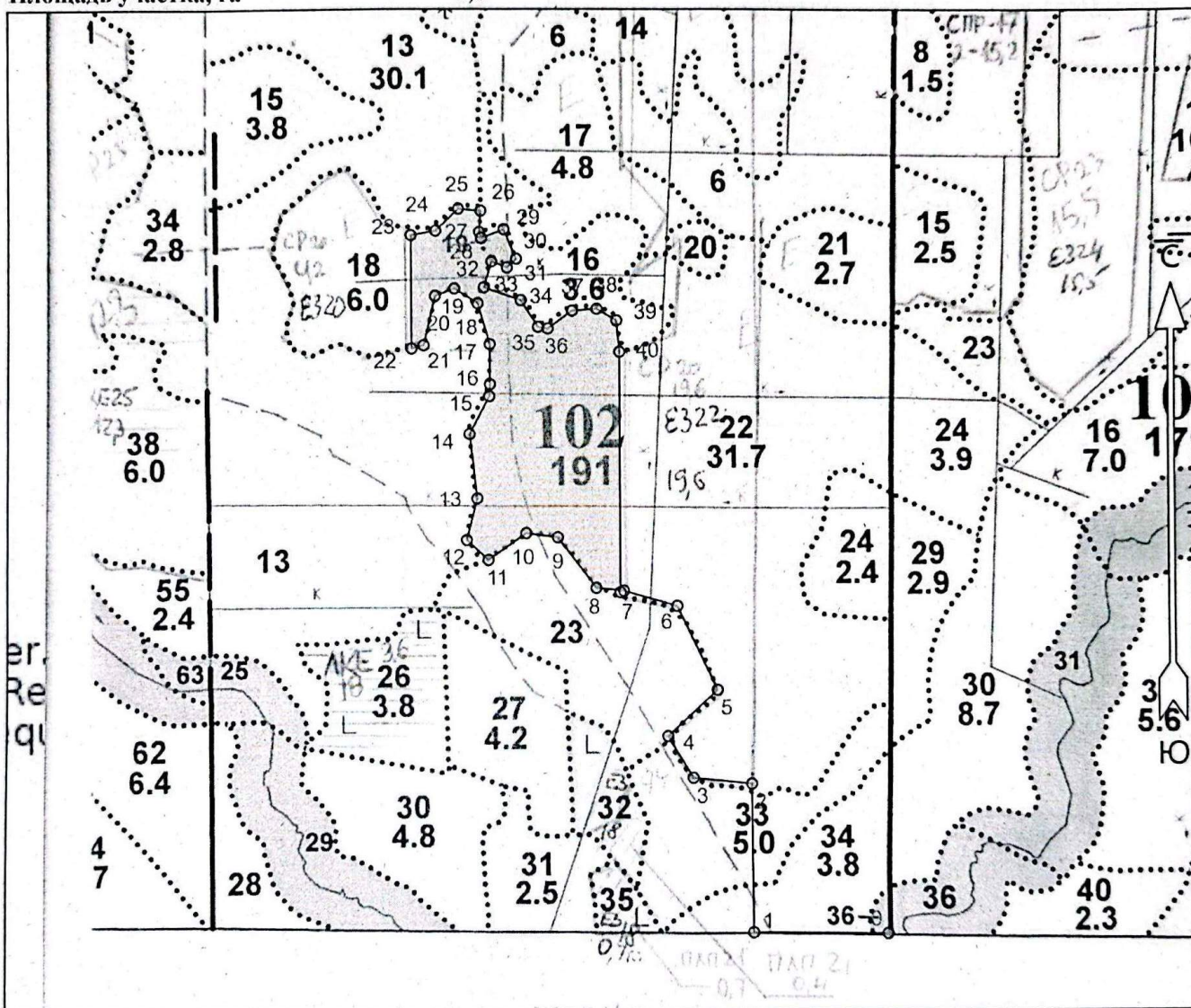
" 04 " 09 2026 г.

Начальник лесного отдела ООО «Тимбер – Холдинг»
Никифоров А.Н. _____

" 04 " 09 2026 г.

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество (лесопарк): Лодейнопольское
Участковое лесничество: Кондушское
Номер(а) лесного квартала: 102
Номер(а) лесотаксационного выдела: 18,19,22
Масштаб: 1 : 10000
Площадь участка, га 9,5

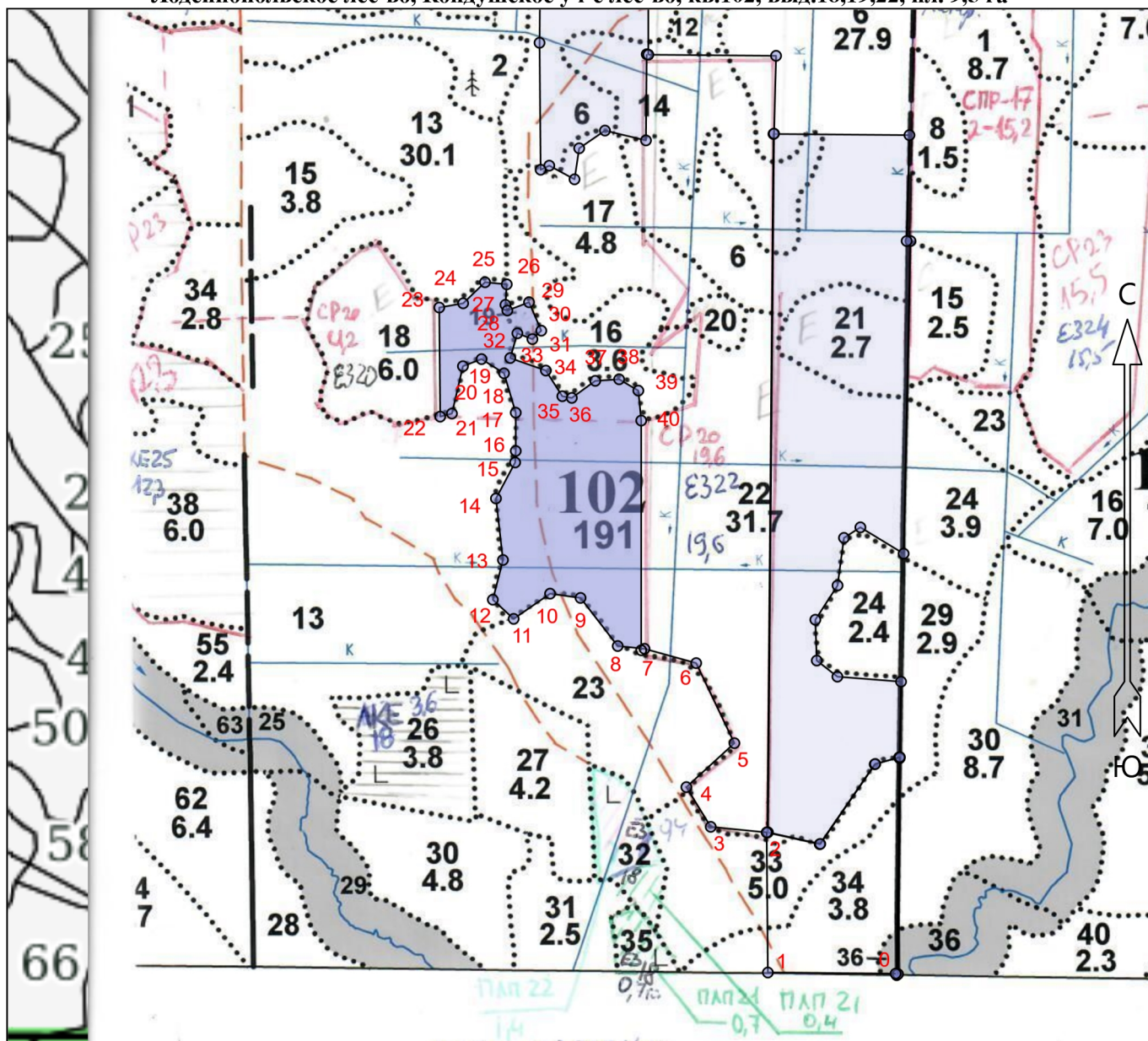


Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)				
Привязка						
0	529781.108	3226883.539	0 - 1	ЮЗ 77°.00'	200	
1	529784.164	3226683.049	1 - 2	СЗ 14°.00'	220	
2	530003.970	3226682.569	2 - 3	ЮЗ 82°.00'	88	
3	530013.287	3226594.843	3 - 4	СЗ 45°.00'	73	
4	530075.840	3226557.017	4 - 5	СВ 34°.00'	102	
5	530144.319	3226632.858	5 - 6	СЗ 39°.00'	139	
6	530270.291	3226573.698	6 - 7	СЗ 88°.00'	84	
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)		

Основной полигон	9.5	7	530293.295	3226492.706	7 - 8	ЮЗ 82°.30'	42
		8	530297.902	3226450.672	8 - 9	СЗ 51°.00'	95
		9	530373.726	3226392.838	9 - 10	ЮЗ 84°.30'	48
		10	530380.769	3226345.084	10 - 11	ЮЗ 42°.00'	69
		11	530341.584	3226287.583	11 - 12	СЗ 61°.00'	44
		12	530371.878	3226255.120	12 - 13	СВ 1°.00'	64
		13	530434.052	3226271.438	13 - 14	СЗ 20°.00'	97
		14	530530.592	3226261.076	14 - 15	СВ 14°.30'	64
		15	530586.953	3226291.569	15 - 16	СЗ 10°.30'	18
		16	530604.939	3226292.633	16 - 17	СЗ 13°.30'	60
		17	530664.995	3226293.034	17 - 18	СЗ 30°.00'	64
		18	530726.868	3226275.089	18 - 19	СЗ 71°.00'	42
		19	530749.402	3226239.907	19 - 20	ЮЗ 55°.30'	31
		20	530738.471	3226210.626	20 - 21	ЮВ 0°.30'	76
		21	530664.299	3226192.873	21 - 22	ЮЗ 62°.00'	19
		22	530659.594	3226174.420	22 - 23	СЗ 14°.00'	171
		23	530830.758	3226174.072	23 - 24	СВ 66°.30'	38
		24	530837.106	3226211.624	24 - 25	СВ 32°.30'	48
		25	530869.949	3226246.213	25 - 26	СВ 82°.00'	34
		26	530866.463	3226280.277	26 - 27	ЮВ 10°.00'	32
		27	530834.309	3226278.034	27 - 28	ЮВ 32°.00'	9
		28	530825.345	3226280.943	28 - 29	СВ 55°.30'	36
		29	530838.137	3226315.070	29 - 30	ЮВ 37°.00'	49
		30	530793.342	3226334.012	30 - 31	ЮЗ 33°.00'	19
		31	530780.211	3226319.970	31 - 32	СЗ 82°.30'	25
		32	530789.477	3226296.458	32 - 33	ЮЗ 2°.30'	40
		33	530750.778	3226284.977	33 - 34	ЮВ 84°.00'	59
		34	530730.773	3226340.769	34 - 35	ЮВ 46°.00'	48
		35	530690.342	3226366.352	35 - 36	СВ 86°.30'	15
		36	530687.605	3226381.183	36 - 37	СВ 40°.30'	45
		37	530714.127	3226418.172	37 - 38	СВ 73°.00'	38
		38	530716.296	3226455.671	38 - 39	ЮВ 73°.00'	35
		39	530698.321	3226485.703	39 - 40	ЮВ 19°.00'	47
		40	530651.311	3226489.922	40 - 7	ЮВ 13°.30'	360

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

Лодейнопольское лес-во, Кондушское уч-е лес-во, кв.102, выд.18,19,22, пл. 9,5 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	ЮЗ 77°.00'	200	33.52347	60.77706
1	2	СЗ 14°.00'	220	33.51979	60.77707
2	3	ЮЗ 82°.00'	88	33.51976	60.77904
3	4	СЗ 45°.00'	73	33.51815	60.77912
4	5	СВ 34°.00'	102	33.51744	60.77968
5	6	СЗ 39°.00'	139	33.51883	60.78030

6	7	C3 88°.00'	84	33.51773	60.78143
7	8	Ю3 82°.30'	42	33.51624	60.78163
8	9	C3 51°.00'	95	33.51547	60.78167
9	10	Ю3 84°.30'	48	33.51439	60.78234
10	11	Ю3 42°.00'	69	33.51352	60.78241
11	12	C3 61°.00'	44	33.51247	60.78205
12	13	CB 1°.00'	64	33.51187	60.78232
13	14	C3 20°.00'	97	33.51216	60.78288
14	15	CB 14°.30'	64	33.51196	60.78374
15	16	C3 10°.30'	18	33.51251	60.78425
16	17	C3 13°.30'	60	33.51253	60.78441
17	18	C3 30°.00'	64	33.51253	60.78495
18	19	C3 71°.00'	42	33.51219	60.78551
19	20	Ю3 55°.30'	31	33.51154	60.78571
20	21	ЮВ 0°.30'	76	33.51100	60.78561
21	22	Ю3 62°.00'	19	33.51069	60.78494
22	23	C3 14°.00'	171	33.51035	60.78490
23	24	CB 66°.30'	38	33.51032	60.78643
24	25	CB 32°.30'	48	33.51101	60.78649
25	26	CB 82°.00'	34	33.51164	60.78679
26	27	ЮВ 10°.00'	32	33.51227	60.78676
27	28	ЮВ 32°.00'	9	33.51223	60.78647
28	29	CB 55°.30'	36	33.51229	60.78639
29	30	ЮВ 37°.00'	49	33.51291	60.78651
30	31	Ю3 33°.00'	19	33.51326	60.78611
31	32	C3 82°.30'	25	33.51301	60.78599
32	33	Ю3 2°.30'	40	33.51257	60.78607
33	34	ЮВ 84°.00'	59	33.51237	60.78572
34	35	ЮВ 46°.00'	48	33.51339	60.78555
35	36	CB 86°.30'	15	33.51387	60.78518
36	37	CB 40°.30'	45	33.51414	60.78516
37	38	CB 73°.00'	38	33.51482	60.78540
38	39	ЮВ 73°.00'	35	33.51551	60.78542
39	40	ЮВ 19°.00'	47	33.51606	60.78526
40	7	ЮВ 13°.30'	360	33.51614	60.78484