

Проект лесовосстановления на лесном участке N 22/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): 47:9:4:99:10 (6) Площадь га: 5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:4:99:13 (14) Площадь га: 1.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:4:99:16 (17) Площадь га: 0.2

Площадь лесного участка, га: 6.5

(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)

6.5

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: 6.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 19.5

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)
47:9:4:99:10 (6)	1	6.5	5
47:9:4:99:13 (14)			1.3
47:9:4:99:16 (17)			0.2

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		33.52353	60.78011
1	3		33.52282	60.78001
1	4		33.52123	60.77889
1	5		33.51972	60.77905
1	6		33.5199	60.78889
1	7		33.51996	60.78998
1	8		33.51628	60.79
Контур участка лесовосстановления				
1	1		33.51628	60.79
1	2		33.51628	60.79227
1	3		33.51573	60.79258
1	4		33.51326	60.79167
1	5		33.51316	60.79093
1	6		33.51314	60.79017
1	7		33.51318	60.78838
1	8		33.51342	60.78844
1	9		33.51415	60.78824
1	10		33.51429	60.78868
1	11		33.51503	60.78893

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		33.51621	60.78879
1	13		33.51628	60.79
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 6,14,17
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 6,5 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.6 8Е1С1Ос 5,0 га, в.14 6Е1С2Б1Ос 1,3 га,
в.17 4Е2С3Б1Ос 0,2 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.6,14,17 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 _____ 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 Кондушского участкового лесничества Лодейнопольского лесничества
Костин С.Н. _____

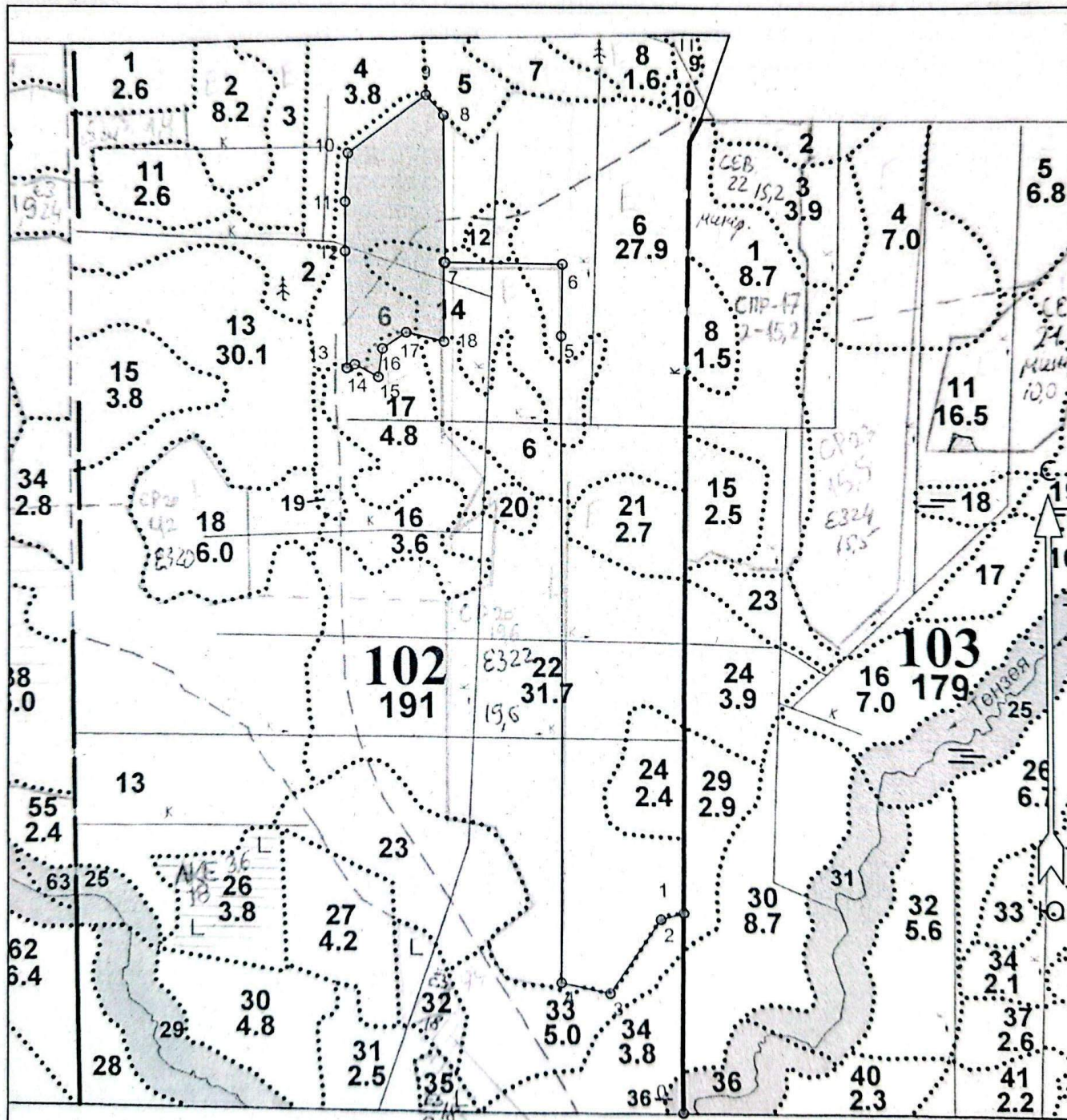
" 04 " 09 2026 г.

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:	6,14,17
Масштаб:	1 : 10000
Площадь участка, га	6,5

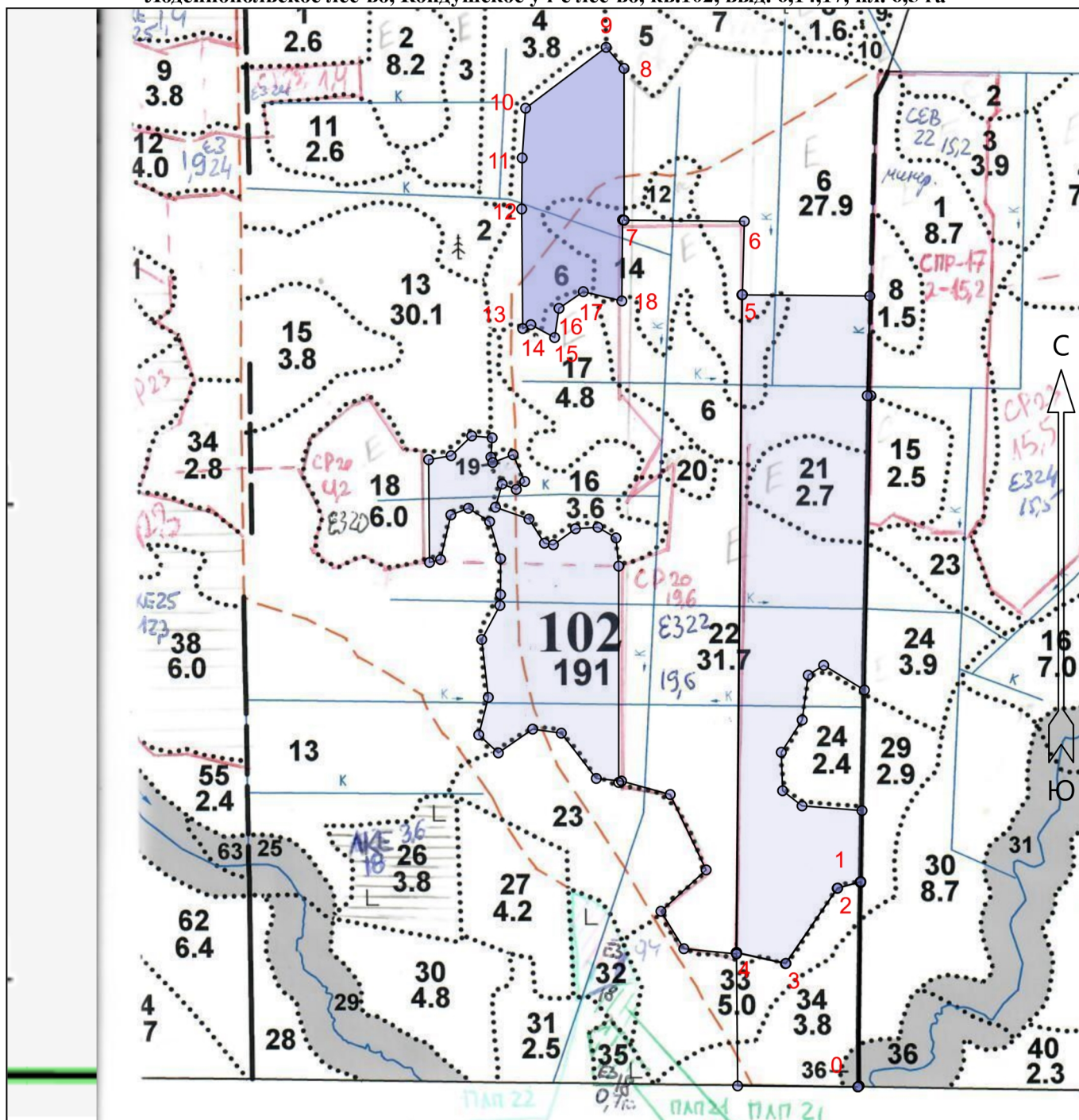


ское участковое лесничество

Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	529781.108	3226883.539	0 - 1	СЗ 13°.00'	340		
1	530121.395	3226888.726	1 - 2	ЮЗ 61°.00'	40		
2	530110.947	3226850.016	2 - 3	ЮЗ 21°.00'	152		
3	529986.125	3226762.891	3 - 4	ЮЗ 89°.00'	84		
4	530004.862	3226680.798	4 - 5	СЗ 13°.00'	1095		
5	531100.786	3226697.562	5 - 6	СЗ 12°.00'	122		
6	531222.837	3226701.563	6 - 7	ЮЗ 77°.00'	200		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	6.5	7	531225.904	3226501.153	7 - 8	СЗ 13°.30'	253
		8	531478.839	3226502.680	8 - 9	СЗ 54°.00'	46
		9	531514.173	3226473.123	9 - 10	ЮЗ 39°.30'	168
		10	531413.645	3226338.166	10 - 11	ЮВ 9°.30'	83
		11	531330.810	3226331.796	11 - 12	ЮВ 13°.00'	85
		12	531245.738	3226330.486	12 - 13	ЮВ 14°.00'	199
		13	531046.547	3226330.900	13 - 14	СВ 51°.00'	15
		14	531052.920	3226344.511	14 - 15	ЮВ 75°.00'	45
		15	531031.165	3226384.002	15 - 16	СЗ 5°.00'	49
		16	531079.810	3226391.612	16 - 17	СВ 42°.00'	49
		17	531107.321	3226432.266	17 - 18	ЮВ 90°.00'	66
		18	531091.474	3226496.480	18 - 7	СЗ 13°.00'	135

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

Лодейнопольское лес-во, Кондушское уч-е лес-во, кв.102, выд. 6,14,17, пл. 6,5 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	СЗ 13° 00'	340	33.52347	60.77706
1	2	ЮЗ 61° 00'	40	33.52353	60.78011

2	3	Ю3 21°.00'	152	33.52282	60.78001
3	4	Ю3 89°.00'	84	33.52123	60.77889
4	5	С3 13°.00'	1095	33.51972	60.77905
5	6	С3 12°.00'	122	33.51990	60.78889
6	7	Ю3 77°.00'	200	33.51996	60.78998
7	8	С3 13°.30'	253	33.51628	60.79000
8	9	С3 54°.00'	46	33.51628	60.79227
9	10	Ю3 39°.30'	168	33.51573	60.79258
10	11	ЮВ 9°.30'	83	33.51326	60.79167
11	12	ЮВ 13°.00'	85	33.51316	60.79093
12	13	ЮВ 14°.00'	199	33.51314	60.79017
13	14	СВ 51°.00'	15	33.51318	60.78838
14	15	ЮВ 75°.00'	45	33.51342	60.78844
15	16	С3 5°.00'	49	33.51415	60.78824
16	17	СВ 42°.00'	49	33.51429	60.78868
17	18	ЮВ 90°.00'	66	33.51503	60.78893
18	7	С3 13°.00'	135	33.51621	60.78879