

Проект лесовосстановления на лесном участке N 34/ЛК/26/2025 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): 47:9:4:3 (5)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:4:3:6 (1) Площадь га: 0.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:4:3:5 (2) Площадь га: 2.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:4:3:4 (3) Площадь га: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:4:3:9 (9) Площадь га: 2.5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:4:3:11 (12) Площадь га: 2.3

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.1,9-КС С2, в.2,12-ЧС В2, в.3-ЧВ А3

Почва: модергумусная, грубогумусная среднеподзолистая суглинистая и супесчаная свежая, присутствие торфянисто-грубогумусной влажной

Тип леса: Черничный

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): 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 07.08.2025 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 2025 года. Посадка сеянцев весной 2026 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 13 декабря 2025
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)
47:9:4:3:6 (1)	1	9.3	0.3
47:9:4:3:5 (2)			2.2
47:9:4:3:4 (3)			2
47:9:4:3:9 (9)			2.5
47:9:4:3:11 (12)			2.3

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		33.45098611111111	60.91663333350878
1	2		33.45478138830794	60.91677852437881
Контур участка лесовосстановления				
1	1		33.45478138830794	60.91677852437881
1	2		33.45828190611258	60.916912438288065
1	3		33.458523511562966	60.91557009290318
1	4		33.457787094600555	60.91553877556886
1	5		33.45794816500721	60.914643878645606
1	6		33.45868458178861	60.91467519597993
1	7		33.45900511194924	60.91289435110265
1	8		33.45811241024974	60.91250364243965
1	9		33.458128214310406	60.912943749888164
1	10		33.457572328817456	60.91301111975044
1	11		33.45600771194767	60.912055000488905
1	12		33.4555131694499	60.9116028962578
1	13		33.45527383385081	60.91159271812414
1	14		33.45478055831625	60.91616784741278
1	15		33.454964795786985	60.916174895513265

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	16		33.45478138830794	60.91677852437881
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

13 декабря 2025

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 5
4. Номер выдела 1,2,3,9,12
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 9,3
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка апрель 2025 года
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: ООО «Тимбер-Холдинг», договор аренды 2-2008-12-90-3 от 11.12.2008, л/д №7-2025 от 16.04.2025
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, в.1 3ОсЗБ4Е 0,3 га, в.2 9Е1Б+Ос 2,2 га, в.3 7СЗЕ 2,0 га, в.9 3ОсЗБ2С2Е 2,5 га, в.12 7ЕЗБ+Ос, С 2,3 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, 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 (преимущественно в западной половине центральной и южной части участка) и ослабленного стока (в восточной половине центральной части) и дренажа (в центральной и восточной части). Кроме того, для восточной части участка, характерно плавное понижение в сторону естественной заболоченности.
- 11.5. Почва модергумусная, грубогумусная среднеподзолистая суглинистая и супесчаная свежая, в центральной и восточной части участка присутствие торфянисто-грубогумусной влажной почвы
тип, степень увлажнения, механический состав
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): в.1,9 ельник кисличный КСС2, в.2,12 ельник черничный свежий ЧСВ2, в. 3 сосняк черничный влажный ЧВА3
- 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:

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 2026 – 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. [подпись]

"07" 08 2025г.

Согласовано:

Лесничий Кондушского участкового лесничества Лодейнопольского лесничества
Костин С.Н. [подпись]

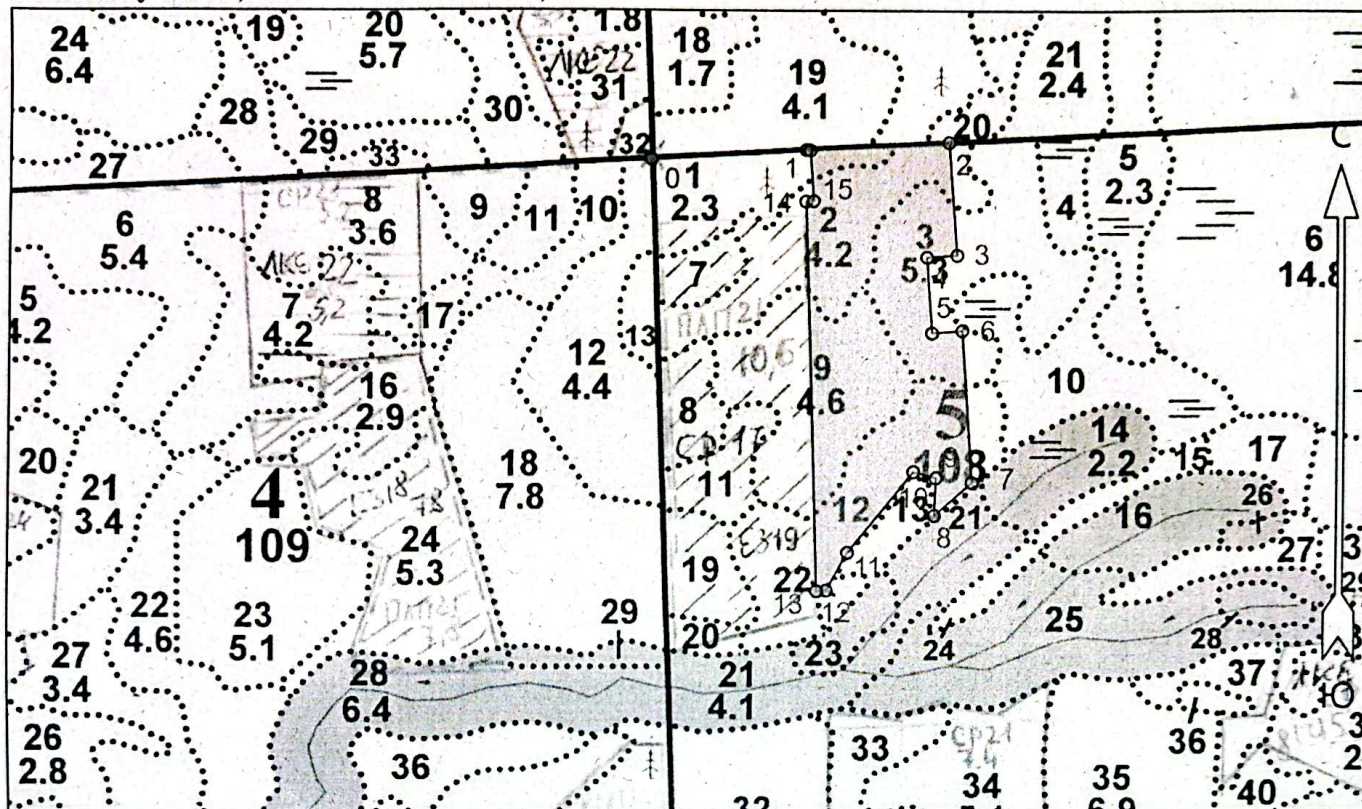
"07" 08 2025г.

Технический директор ООО «Тимбер – Холдинг»
Шкурко К.Е. [подпись]

"07" 08 2025г.

План участка для проведения лесовосстановления

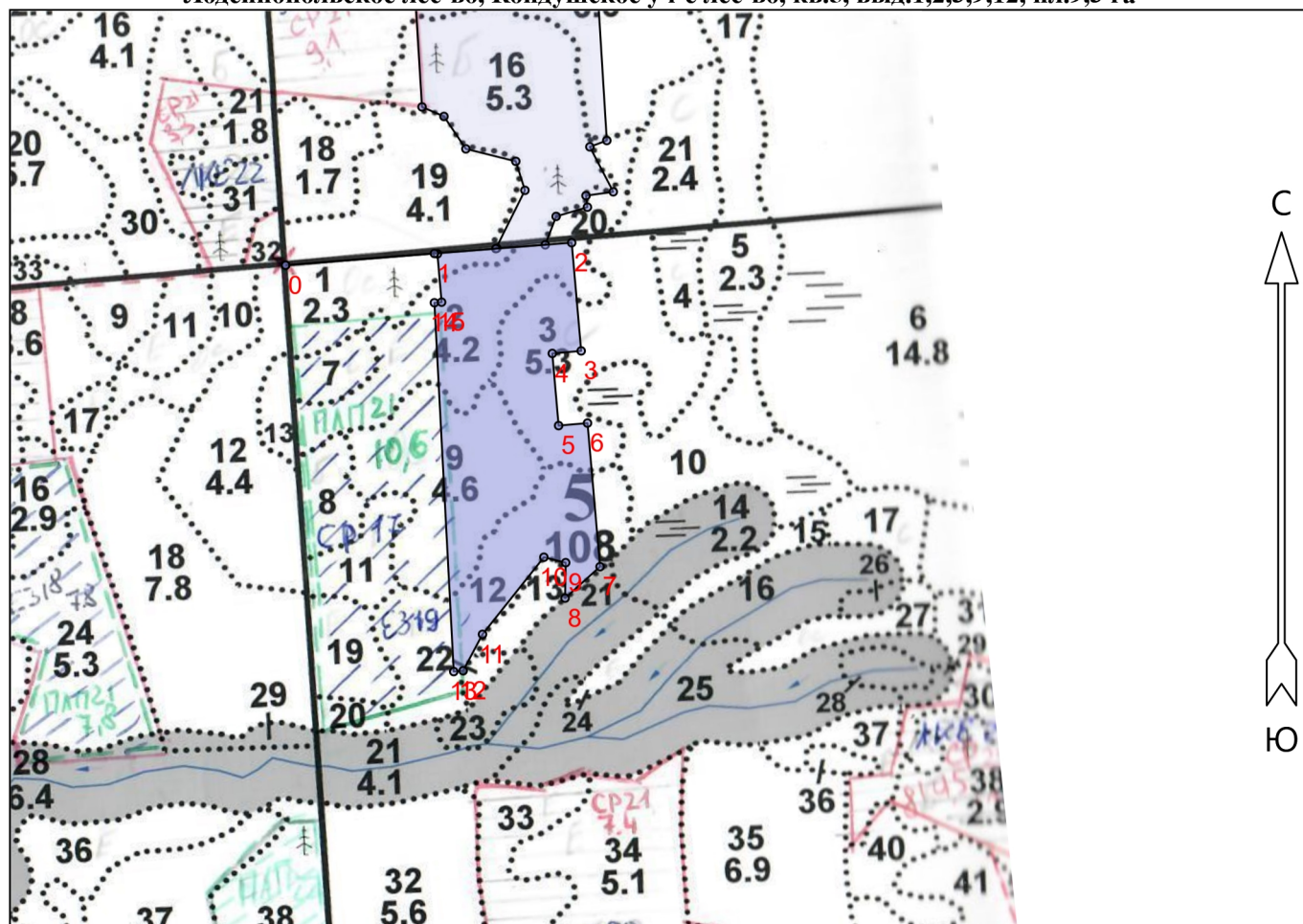
Лесничество (лесопарк): Лодейнопольское
Участковое лесничество: Кондушское
Номер(а) лесного квартала: 5
Номер(а) лесотаксационного выдела: 1,2,3,9,12
Масштаб: 1 : 10000
Площадь участка, га: 9,3



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	545365.095	3223048.717	0 - 1	СВ 72°.30'	206		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	9.3	1	545376.096	3223254.518	1 - 2	СВ 72°.30'	190
		2	545385.846	3223444.756	2 - 3	ЮВ 18°.00'	150
		3	545235.990	3223454.122	3 - 4	ЮЗ 72°.00'	40
		4	545233.497	3223414.096	4 - 5	ЮВ 18°.00'	100
		5	545133.593	3223420.339	5 - 6	СВ 72°.00'	40
		6	545136.086	3223460.367	6 - 7	ЮВ 18°.00'	199
		7	544937.300	3223473.166	7 - 8	ЮЗ 35°.00'	65
		8	544895.102	3223423.558	8 - 9	СЗ 12°.00'	49
		9	544944.424	3223425.654	9 - 10	СЗ 89°.00'	31
		10	544952.593	3223395.937	10 - 11	ЮЗ 25°.30'	136
		11	544848.080	3223308.954	11 - 12	ЮЗ 15°.00'	57
		12	544798.625	3223280.864	12 - 13	ЮЗ 72°.00'	13
		13	544797.815	3223267.854	13 - 14	СЗ 16°.00'	510
		14	545308.126	3223253.863	14 - 15	СВ 72°.30'	10
		15	545308.661	3223263.875	15 - 1	СЗ 18°.00'	67

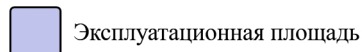
Схема расположения участка, отведенного под посадку лесных культур в 2026 г.

Лодейнопольское лес-во, Кондушское уч-е лес-во, кв.5, выд.1,2,3,9,12, пл.9,3 га



Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения



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 72°.00'	206	33° 27' 03.55000"	60° 54' 59.88000"
1	2	СВ 72°.00'	190	33° 27' 17.21300"	60° 55' 00.40269"
2	3	ЮВ 18°.30'	150	33° 27' 29.81486"	60° 55' 00.88478"
3	4	ЮЗ 71°.30'	40	33° 27' 30.68464"	60° 54' 56.05233"
4	5	ЮВ 18°.30'	100	33° 27' 28.03354"	60° 54' 55.93959"
5	6	СВ 71°.30'	40	33° 27' 28.61339"	60° 54' 52.71796"
6	7	ЮВ 18°.30'	199	33° 27' 31.26449"	60° 54' 52.83071"
7	8	ЮЗ 34°.30'	65	33° 27' 32.41840"	60° 54' 46.41966"
8	9	СЗ 12°.30'	49	33° 27' 29.20468"	60° 54' 45.01311"
9	10	СЗ 89°.30'	31	33° 27' 29.26157"	60° 54' 46.59750"
10	11	ЮЗ 25°.00'	136	33° 27' 27.26038"	60° 54' 46.84003"
11	12	ЮЗ 14°.30'	57	33° 27' 21.62776"	60° 54' 43.39800"
12	13	ЮЗ 71°.30'	13	33° 27' 19.84741"	60° 54' 41.77043"
13	14	СЗ 16°.30'	510	33° 27' 18.98580"	60° 54' 41.73379"
14	15	СВ 72°.00'	10	33° 27' 17.21001"	60° 54' 58.20425"
15	1	СЗ 18°.30'	67	33° 27' 17.87326"	60° 54' 58.22962"