

Проект лесовосстановления на лесном участке N 42/2025 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: Тененское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:12:50 (40)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:12:50:17 (17) Площадь га: 1.1

Площадь лесного участка, га: 1.1

(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: грубогумустная, подзолистая суглинистая свежая

Тип леса: Черничный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 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

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 2024 года. Посадка сеянцев весной 2025 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)

1.1

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: 1.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 3.3

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Ежова Юлия Сергеевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 16 июля 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	2465729582247394127852591941513183234
Владелец:	Ежова Юлия Сергеевна
Действителен:	с 29.07.2024 по 29.07.2025

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)
47:9:12:50:17 (17)	1	1.1	1.1

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		33.82427777777778	60.698361111111105
1	2		33.82540939154041	60.70361409114223
1	3		33.82551299705936	60.70409652402049
1	4		33.82133691854361	60.70581147904514
1	5		33.814898581520154	60.708648625028744
1	6		33.817795298635744	60.708822693607964
1	7		33.81863926670464	60.70949672053647
Контур участка лесовосстановления				
1	1		33.81863926670464	60.70949672053647
1	2		33.81786498690102	60.70970246725997
1	3		33.817439999783645	60.710427820761716
1	4		33.81871706887492	60.710881914931
1	5		33.81940138017995	60.71048278826069
1	6		33.81912508349341	60.71002628737674
1	7		33.81917886986529	60.70959590029913
1	8		33.81863926670464	60.70949672053647
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)

Дата16 июля 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	2465729582247394127852591941513183234
Владелец:	Ежова Юлия Сергеевна
Действителен:	с 29.07.2024 по 29.07.2025

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лодейнопольское
2. Участковое лесничество Тененское
3. Номер квартала 40
4. Номер выдела 17
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 1,1
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка июнь 2024 года
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: ООО «Тимбер-Холдинг», договор аренды 2-2008-12-89-3 от 11.12.2008, л/д №7-2023 от 15.11.2023
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, в.17 5Б3Ос2Е 1,1 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, 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 корчевки 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 (в северной части участка)
 - 11.5. Почва: грубогумусная подзолистая суглинистая свежая
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): в.17 ельник черничный свежий ЧСВ2
 - 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):
 - 2.1. Средняя высота _____ м,
 - 2.2. Средний возраст _____ лет,
 - 2.3. Количество, всего _____ тыс.шт./га, в том числе по породам _____
 - 2.4. Категория густоты _____
 - 2.5. Распределение по площади _____
редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое
 - 2.6. Жизнеспособность подроста _____
жизнеспособный, нежизнеспособный
3. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 3.1. Порода _____,
 - 3.2. Количество _____ тыс.шт./га,
 - 3.3. Средняя высота _____ м
4. Источники обсеменения отсутствуют

порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

5. Характеристика санитарного состояния: в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади
знаков 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 2025 – осень 2034 _____
начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гарь _____ 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. _____ " " _____ г.

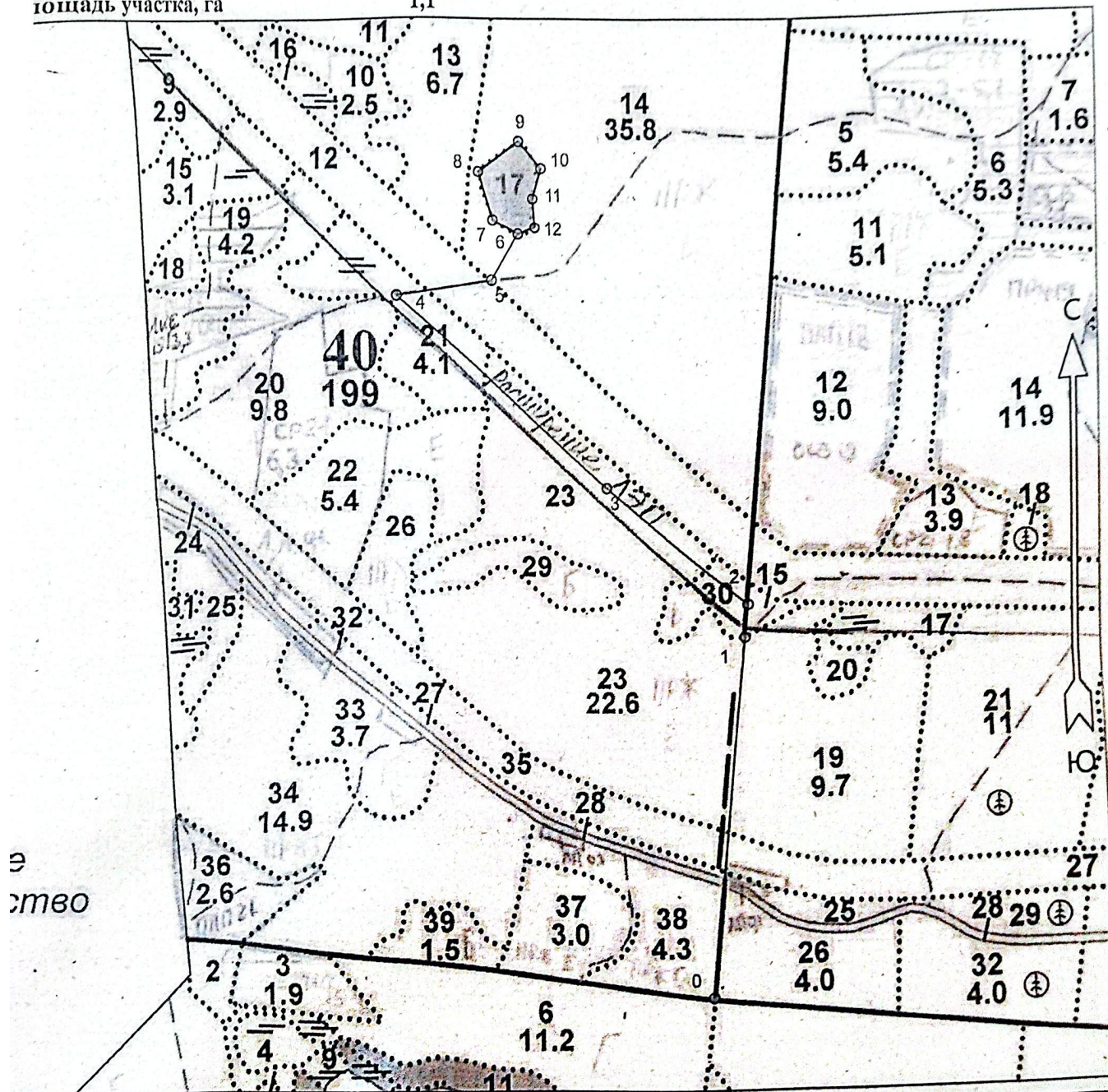
Согласовано:

Лесничий Тененского участкового лесничества Лодейнопольского лесничества
Сайковский С.Ю. _____ " " _____ г.

Начальник лесного отдела ООО «Тимбер – Холдинг»
Сикифоров А.Н. _____ " " _____ г.

План участка для проведения лесовосстановления

лесничество (лесопарк): Лодейнополюское
 частковое лесничество: Тененское
 номер(а) лесного квартала: 40
 номер(а) лесотаксационного выдела: 17
 масштаб: 1 : 10000
 площадь участка, га: 1,1



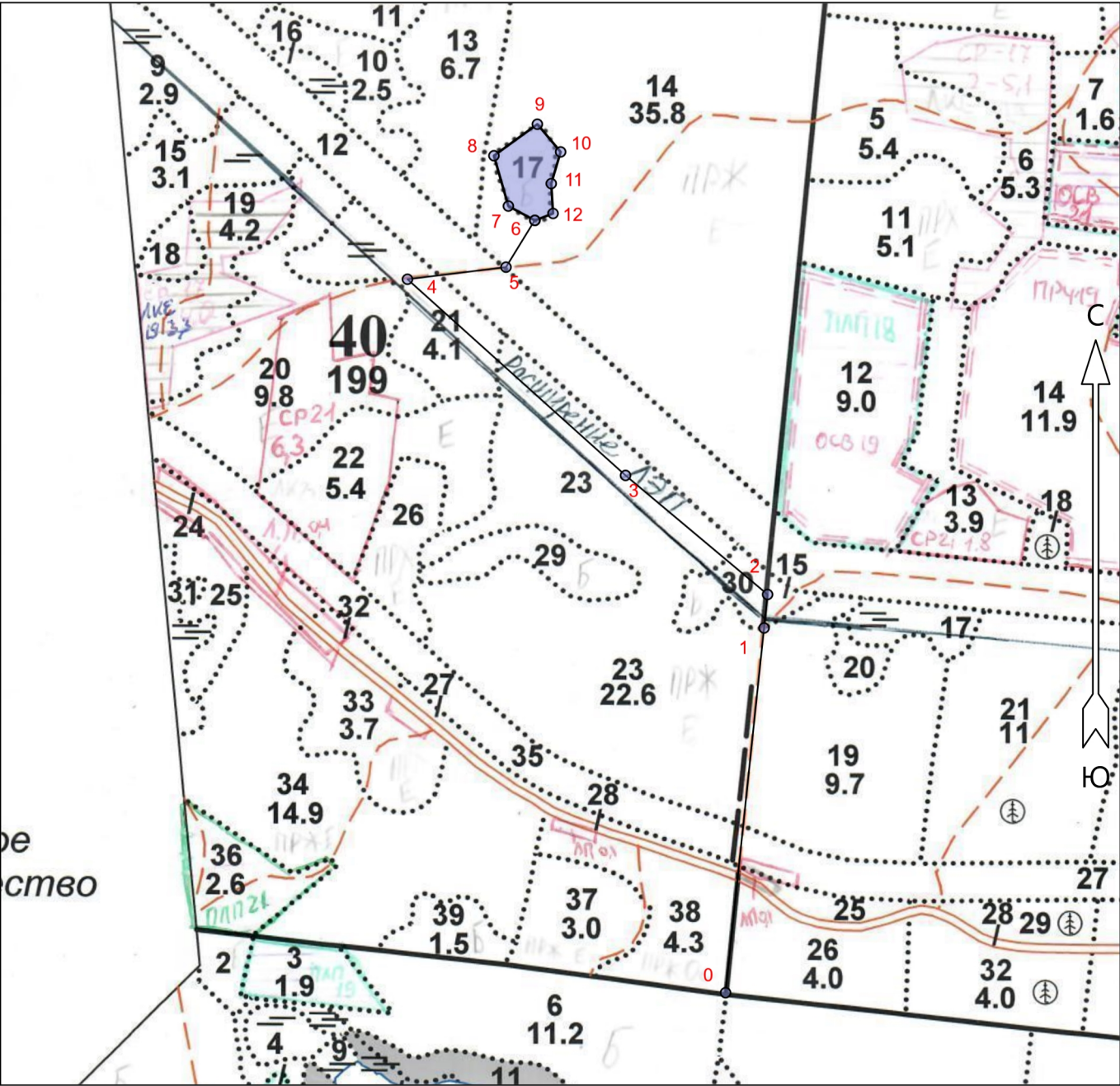
Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Привязка					
0	520955.95	3243271.61	0 - 1	СЗ 6°.00'	588
1	521541.14	3243334.53	1 - 2	СЗ 6°.00'	54
2	521594.89	3243340.29	2 - 3	СЗ 62°.00'	297
3	521786.41	3243112.61	3 - 4	СЗ 60°.00'	470
4	522101.90	3242763.17	4 - 5	СВ 71°.00'	159
5	522120.98	3242921.37	5 - 6	СВ 19°.30'	88

Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	
			Геодезическая долгота (L)	Геодезическая широта (b)		
Основной полигон	1.1	6	522135.93	324236.161	6 - 7	СЗ 73° 30'
		7	522133.00	3242325.37	7 - 8	СЗ 28° 00'
		8	522239.87	3242302.33	8 - 9	СЗ 42° 00'
		9	522350.32	3242372.16	9 - 10	ЮВ 52° 00'
		10	522305.78	3243009.44	10 - 11	ЮЗ 4° 30'
		11	522254.94	3242394.25	11 - 12	ЮВ 15° 30'
		12	522206.98	3242397.09	12 - 6	ЮЗ 57° 00'

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество (лесопарк): Лодейнопольское
Участковое лесничество: Тененское
Номер(а) лесного квартала: 40
Номер(а) лесотаксационного выдела: 17
Масштаб: 1 : 10000
Площадь участка, га 1,1



Экспликация участка					
Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Привязка					
0	520955.95	3243271.61	0 - 1	C3 6°.00'	588
1	521541.14	3243334.53	1 - 2	C3 6°.00'	54
2	521594.89	3243340.29	2 - 3	C3 62°.00'	297
3	521786.41	3243112.61	3 - 4	C3 60°.00'	470
4	522101.90	3242763.17	4 - 5	CB 71°.00'	159
5	522120.98	3242921.37	5 - 6	CB 19°.30'	88

Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	1.1	6	522195.99	3242967.61	6 - 7	СЗ 73°.30'	48
		7	522219.00	3242925.37	7 - 8	СЗ 28°.00'	84
		8	522299.87	3242902.33	8 - 9	СВ 42°.00'	86
		9	522350.32	3242972.16	9 - 10	ЮВ 52°.00'	58
		10	522305.78	3243009.44	10 - 11	ЮЗ 4°.30'	53
		11	522254.94	3242994.25	11 - 12	ЮВ 15°.30'	48
		12	522206.98	3242997.09	12 - 6	ЮЗ 57°.00'	31