

Проект лесовосстановления на лесном участке N 9/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: Пирозерское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:8:41 (44)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:8:41:35 (38) Площадь га: 3.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:8:41:36 (39) Площадь га: 1.7

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:8:41:27 (30) Площадь га: 0.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:8:41:14 (17) Площадь га: 0.1

Площадь лесного участка, га: 6

(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.17,35-ЧС А2, в.30-ЧВ А3, в.38-ЧС В2

Почва: грубогумусные подзолистые супесчаные

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 25.07.2026 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 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
Сосна	стандартные сеянцы с ОКС, второй лесосеменной район	2	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
Сосна	10	2	1

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

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 18

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Ежова Юлия Сергеевна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 10 августа 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)
47:9:8:41:35 (38)	1	5.3	3.6
47:9:8:41:36 (39)			1.7

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		34.125305555555556	60.263333333333335
1	2		34.123292279995994	60.263210718988226
Контур участка лесовосстановления				
1	1		34.123292279995994	60.263210718988226
1	2		34.1216385180331	60.263110000061886
1	3		34.12085388511848	60.2662932826492
1	4		34.121490523449694	60.266121827046284
1	5		34.12223167648373	60.26603695471876
1	6		34.12421322032237	60.26529630582085
1	7		34.12478475643061	60.26538297767128
1	8		34.12509817289998	60.26411687815421
1	9		34.123292279995994	60.263210718988226
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 10 августа 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)
47:9:8:41:27 (30)	2	0.7	0.6
47:9:8:41:14 (17)			0.1

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				
2	1		34.12530555555556	60.2633333191717
2	2		34.121638426397205	60.26310998590025
2	3		34.120700057866365	60.26680813055003
Контур участка лесовосстановления				
2	1		34.120700057866365	60.26680813055003
2	2		34.120409384621965	60.26807556403738
2	3		34.12069699510045	60.268093080372395
2	4		34.12079190201216	60.267709684039765
2	5		34.12195886893176	60.26746398421847
2	6		34.12159220784937	60.266676221849046
2	7		34.120700057866365	60.26680813055003
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Ежова Юлия Сергеевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 10 августа 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 Пирозерское
3. Номер(а) лесного квартала 44
4. Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов): 17,30,38,39
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 6,0 га (в.17-0,1; в.30-0,6; в.38-3,6; в.39-1,7)
6. План участка (прилагается к Акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: Вырубка 2025 года
до вырубки, гарь, иная (год, месяц)
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: АО «Оятский леспромхоз», Договор аренды № 2-2008-12-200-3 от 16.12.2008 г., Л/Д № 4 – 2025 от 11.12.2024 г.
(номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления до вырубки, гари, гибели:
в.17 – 6СЗЕ1Б; в.30 – 7С2Е1Б; в.38 – 4ЕЗС2Б1Ос; в.39 – 8С2Е
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней, шт./га: всего 600, ср. диаметр 32 см
- 10.2. Захламленность, куб.м/га слабая
отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 – 50, куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га
- 10.3. Доступность для работы техники доступно
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
- 11.1. Лесорастительная зона Таёжная
- 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный район
- 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
- 11.4. Рельеф равнинный
- 11.5. Почвы грубогумусные подзолистые супесчаные
тип, степень увлажнения, механический состав
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): в.17,35-ЧСА2; в.30-ЧВАЗ; в.38-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):
- 12.1. Средняя высота _____ м,
- 12.2. Средний возраст _____ лет,
- 12.3. Количество _____ 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), 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 (лесные культуры) – 6,0 га: Уч. №1 – 0,7 га (в.17-0,1 га; в.30-0,6 га); Уч. №2 – 5,3 га (в.38-3,6 га; в.39-1,7 га);

естественный, искусственный

16.2. Главные (целевые) породы: сосна обыкновенная

16.3. Срок лесовосстановления: 2027 г. - 2037 г.

начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари не требуется

17.2. Санитарные не требуется

17.3. Противопожарные не требуется

17.4. Иные предложения обработка почвы (механизированная, бороздами)

Обследование проведено:

Исполнитель(и): инженер ПО

Должность :


подпись

Остапенко И.И. "25" июня 2026 г.

Ф.И.О.

дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий

Должность


подпись

Устинкин А.С. "25" июля 2026 г.

Ф.И.О.

дата

Представитель арендатора: мастер леса

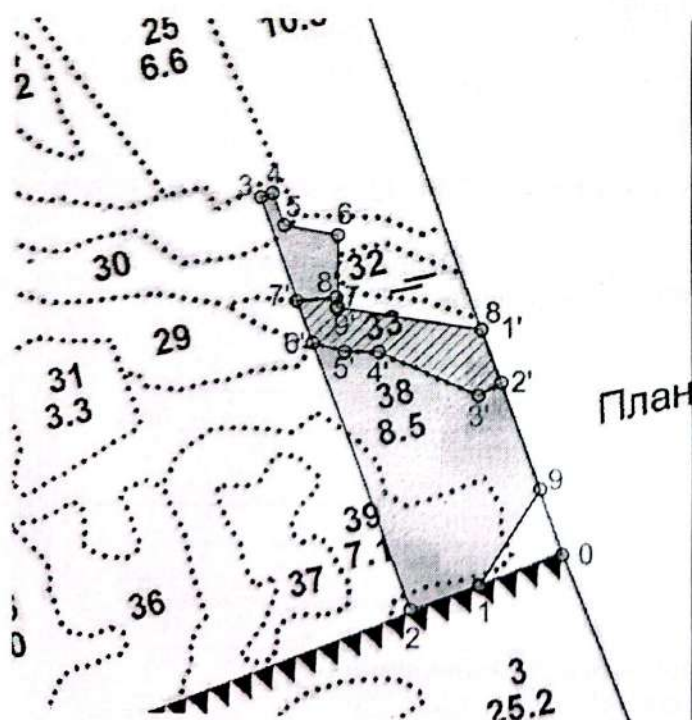
Должность


подпись

Акимов Г.В. "25" июня 2026 г.

Ф.И.О.

дата

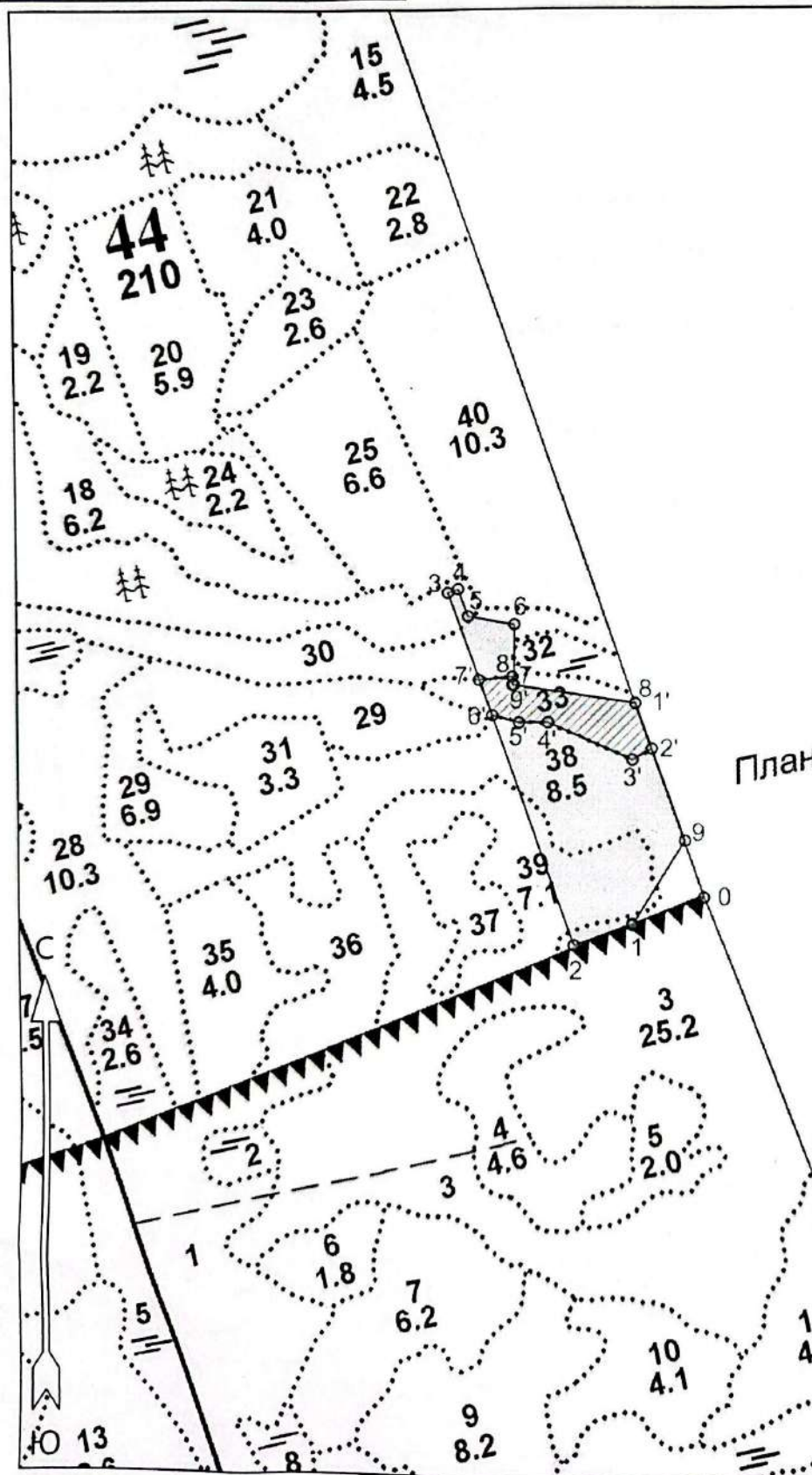


Чертеж участка к проекту
искусственного лесовосстановления

№ квартала 44, № выдела: ЛК : в. 17-0,1 га, в. 30-0,6 га, в. 38-3,6 га, в. 39-1,7 га
Площадь участка: общая - 7,6 га, в т.ч. ЛК - 6,0 га

Масштаб 1 : 10000

Экспликация лесосеки



Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м
Привязка		
0 - 1	ЮЗ 70°.00'	112
Лесосека		
1 - 2	ЮЗ 70°.00'	92
2 - 3	СЗ 20°.00'	556
3 - 4	СВ 70°.00'	16
4 - 5	ЮВ 20°.00'	43
5 - 6	ЮВ 80°.00'	70
6 - 7	ЮВ 0°.00'	90
7 - 8	ЮВ 81°.00'	183
8 - 9	ЮВ 20°.00'	217
9 - 1	ЮЗ 32°.00'	146
Экспликация лесосеки		
Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м
Лесосека		
1' - 2'	ЮВ 20°.00'	72
2' - 3'	ЮЗ 60°.00'	33
3' - 4'	СЗ 66°.00'	138
4' - 5'	ЮЗ 90°.00'	43
5' - 6'	СЗ 74°.30'	41
6' - 7'	СЗ 21°.30'	57
7' - 8'	СВ 85°.00'	51
8' - 9'	ЮВ 0°.00'	12
9' - 1'	ЮВ 81°.00'	185

Условные обозначения

- Эксплуатационный участок
- ЕВ

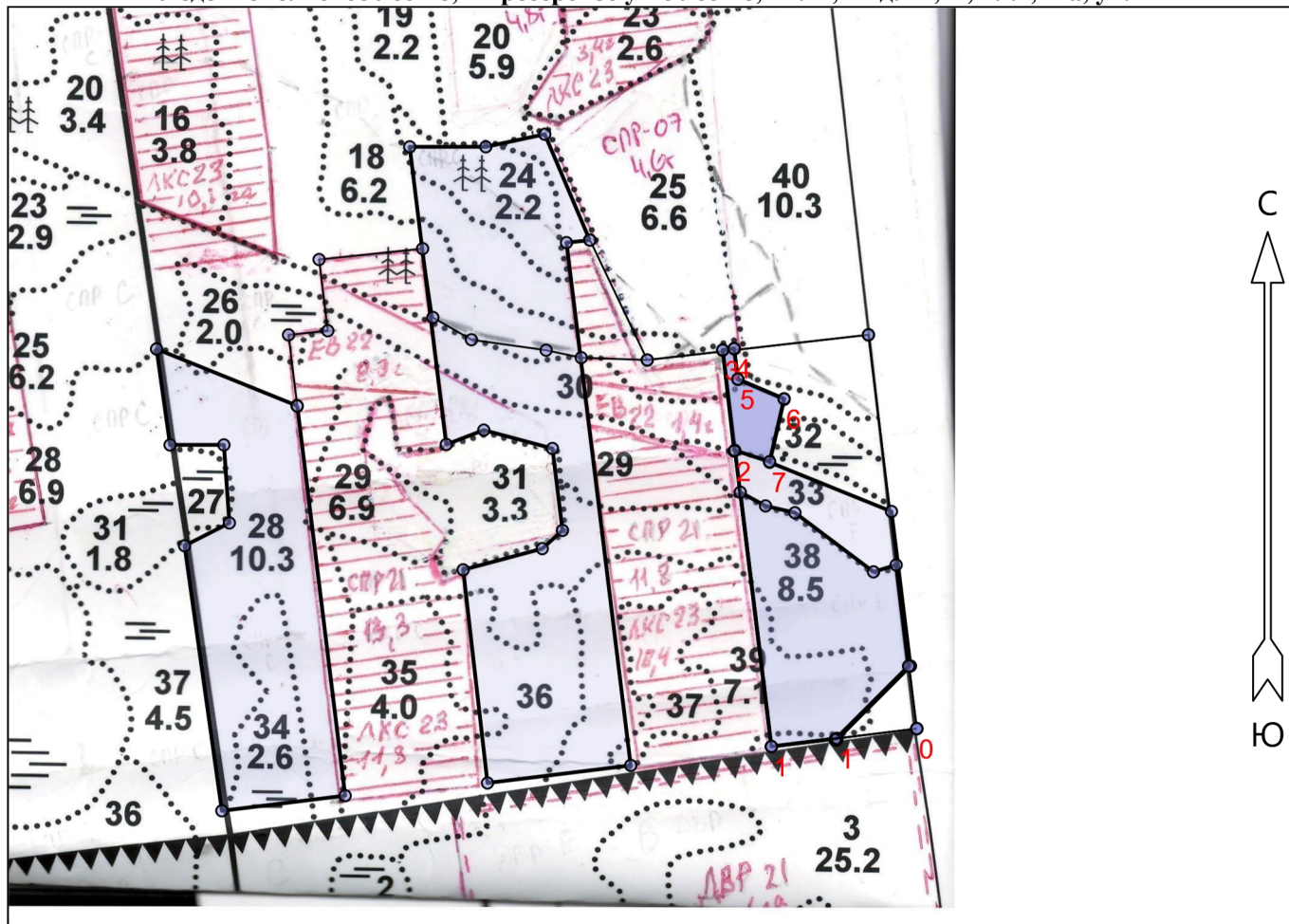
Чертил: представитель арендатора

подпись

Ф.И.О.

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

Лодейнопольское лес-во, Пирозерское уч-е лес-во, кв.44, выд. 17,30, пл.0,7 га, уч.2

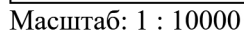


Масштаб: 1 : 10000

Эксплуатационная 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 70°.00'	204	34° 07' 31.10000"	60° 15' 47.99995"
1	2	СЗ 20°.00'	415	34° 07' 17.89834"	60° 15' 47.19595"
2	3	СЗ 19°.30'	142	34° 07' 14.52021"	60° 16' 00.50927"
3	4	СВ 70°.00'	16	34° 07' 13.47378"	60° 16' 05.07203"
4	5	ЮВ 20°.00'	43	34° 07' 14.50918"	60° 16' 05.13509"
5	6	ЮВ 80°.00'	70	34° 07' 14.85085"	60° 16' 03.75486"
6	7	ЮВ 0°.00'	90	34° 07' 19.05193"	60° 16' 02.87034"
7	2	СЗ 85°.00'	51	34° 07' 17.73195"	60° 16' 00.03440"

Лодейнопольское лес-во, Пирозерское уч-е лес-во, кв.44, выд. 38,39, пл.5,3 га, уч.1



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 70°.00'	112	34° 07' 31.10000"	60° 15' 48.00000"
1	2	ЮЗ 70°.00'	92	34° 07' 23.85221"	60° 15' 47.55859"
2	3	СЗ 20°.00'	357	34° 07' 17.89866"	60° 15' 47.19600"
3	4	ЮВ 74°.30'	40	34° 07' 15.07399"	60° 15' 58.65582"
4	5	СВ 90°.00'	42	34° 07' 17.36588"	60° 15' 58.03858"
5	6	ЮВ 66°.00'	137	34° 07' 20.03404"	60° 15' 57.73304"
6	7	СВ 60°.00'	33	34° 07' 27.16759"	60° 15' 55.06670"
7	8	ЮВ 20°.00'	142	34° 07' 29.22512"	60° 15' 55.37872"
8	1	ЮЗ 32°.00'	145	34° 07' 30.35342"	60° 15' 50.82076"