Проект лесовосстановления на лесном участке N 15/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: Ребовское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:9:188(189)

Номер объекта: 3
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:188:12 (17) Площадь га: 0.1
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:188:26 (24) Площадь га: 1.2
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:188:29 (27) Площадь га: 1.4
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:188:22 (28) Площадь га: 4.5
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:188:34 (32) Площадь га: 1.2
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:188:36 (37) Площадь га: 2.6
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:188:33 (38) Площадь га: 2.3
Номер объекта: 2
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:188:33 (38) Площадь га: 1.3
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:188:36 (37) Площадь га: 0.6
Номер объекта: 1
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:188:36 (37) Площадь га: 0.4

Площадь лесного участка, га: 15.6

(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.24,27,38-КС С2, в.17,28,32,37-ЧС В2

Почва: подзолистые, суглинистые, 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 02.09.2026 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
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)

15.6

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: 15.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 46.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Ежова Юлия Сергеевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 28 октября 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	370644717705701860555781652681737013905O
Владелец:	ЕЖОВА ЮЛИЯ СЕРГЕЕВНА
Действителен:	с 23.10.2026 по 23.01.2028

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)
47:9:9:188:12 (17)	3	13.3	0.1
47:9:9:188:26 (24)			1.2
47:9:9:188:29 (27)			1.4
47:9:9:188:22 (28)			4.5
47:9:9:188:34 (32)			1.2
47:9:9:188:36 (37)			2.6
47:9:9:188:33 (38)			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				
Контур участка лесовосстановления				
3	1		34.4665	60.17488
3	2		34.46816	60.17529
3	3		34.46941	60.17719
3	4		34.46993	60.17875
3	5		34.47012	60.17952
3	6		34.47021	60.17951
3	7		34.47001	60.17876
3	8		34.46948	60.17719
3	9		34.47004	60.17716
3	10		34.47013	60.1778
3	11		34.4706	60.18047
3	12		34.47097	60.18306
3	13		34.47021	60.18314
3	14		34.4698	60.18325
3	15		34.46955	60.18306

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)
3	16		34.46976	60.18262
3	17		34.46888	60.18251
3	18		34.46826	60.18267
3	19		34.46743	60.18216
3	20		34.46722	60.18066
3	21		34.46713	60.18066
3	22		34.46733	60.18009
3	23		34.46879	60.17997
3	24		34.46888	60.17996
3	25		34.46966	60.17976
3	26		34.469	60.17948
3	27		34.46904	60.17922
3	28		34.46953	60.17896
3	29		34.46902	60.17886
3	30		34.46857	60.17898
3	31		34.46829	60.17884
3	32		34.46789	60.179
3	33		34.46844	60.17936
3	34		34.46802	60.17974
3	35		34.467	60.1796
3	36		34.46683	60.17843
3	37		34.4665	60.17488
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 28 октября 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	370644717705701860555781652681737013905O
Владелец:	ЕЖОВА ЮЛИЯ СЕРГЕЕВНА
Действителен:	с 23.10.2026 по 23.01.2028

Приложение к проекту лесовосстановления

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)
47:9:9:188:33 (38)	2	1.9	1.3
47:9:9:188:36 (37)			0.6

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		34.4665	60.17486
2	2		34.46677	60.17486
Контур участка лесовосстановления				
2	1		34.46677	60.17486
2	2		34.4692	60.17477
2	3		34.46971	60.17486
2	4		34.47005	60.17711
2	5		34.46945	60.17714
2	6		34.46824	60.1753
2	7		34.46677	60.17486
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 28 октября 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:	370644717705701860555781652681737013905O
Владелец:	ЕЖОВА ЮЛИЯ СЕРГЕЕВНА
Действителен:	с 23.10.2026 по 23.01.2028

Приложение к проекту лесовосстановления

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)
47:9:9:188:36 (37)	1	0.4	0.4

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		34.46651	60.17485
1	2		34.46651	60.17481
Контур участка лесовосстановления				
1	1		34.46651	60.17481
1	2		34.46645	60.17427
1	3		34.46903	60.17473
1	4		34.46651	60.17481
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 28 октября 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	370644717705701860555781652681737013905O
Владелец:	ЕЖОВА ЮЛИЯ СЕРГЕЕВНА
Действителен:	с 23.10.2026 по 23.01.2028

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество *Лодейнопольское*
2. Участковое лесничество *Ребовское*
3. Номер(а) лесного квартала *189*
4. Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов) *17,24,27,28,32,37,38*
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га *15,6 га (в.17-0,1 га; в.24-1,2 га; в.27-1,4 га; в.28-4,5 га; в.32-1,2 га; в.37-3,6 га; в.38-3,6 га)*
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., ЛД № 5 – 2025 от 25.02.2025 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 – 6Е4Ос; в.24 – 5Ос5Е+Б; в.27 – 8Ос2Е; в.28 – 8Е1Б1Ос; в.32 – 7Б1Ос2Е; в.37 – 4Б1Ос5Е; в.38 – 5Ос2Б3Е*
10. Условия для работы техники:
    10.1. Количество пней, шт./га: всего *600*, ср. диаметр *28 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. Почва *подзолистые суглинистые, супесчаные*
    тип, степень увлажнения, механический состав
    11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) *в.24,27,38-КС С2; 17,28,32,37-ЧС В2*
    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

Сканировано с CamScanner

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления: *искусственный (лесные культуры)*
естественный, искусственный

16.2. Главные (целевые) породы: *ель европейская*

16.3. Срок лесовосстановления: *2027 год - 2037 год*
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 *не требуется*

17.4. Иные предложения *обработка почвы (механизированная, бороздами)*

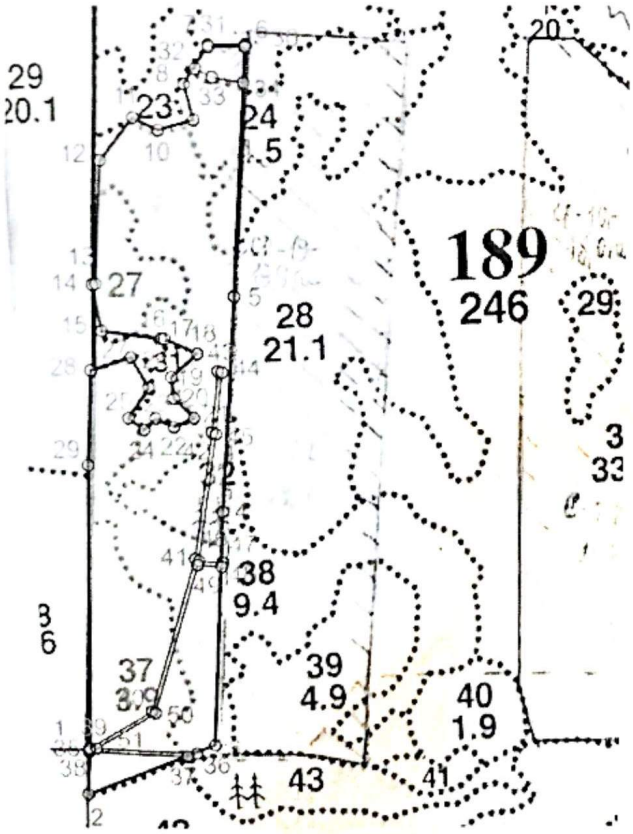
Обследование проведено:

Исполнитель(и): инженер ПО _____ Остапенко И.И. "18" августа 2026 г.
Должность : подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий _____ Макаров Р.А. "01" 09.2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. дата

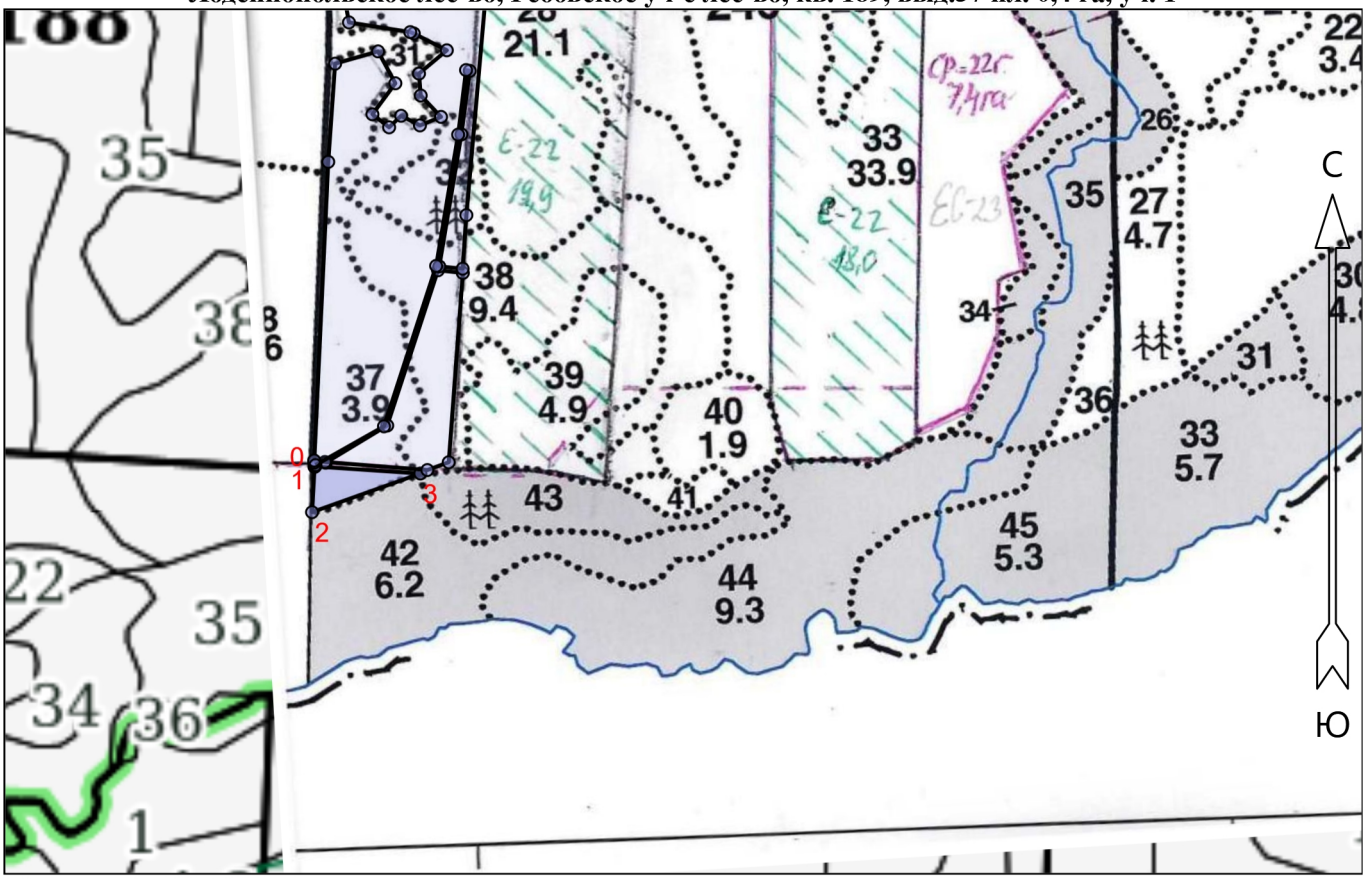
Представитель арендатора: мастер леса _____ Акимов Г.В. "18" августа 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. дата



Сканировано с CamScanner

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

Лодейнопольское лес-во, Ребовское уч-е лес-во, кв. 189, выд.37 пл. 0,4 га, уч. 1



Масштаб: 1 : 10000

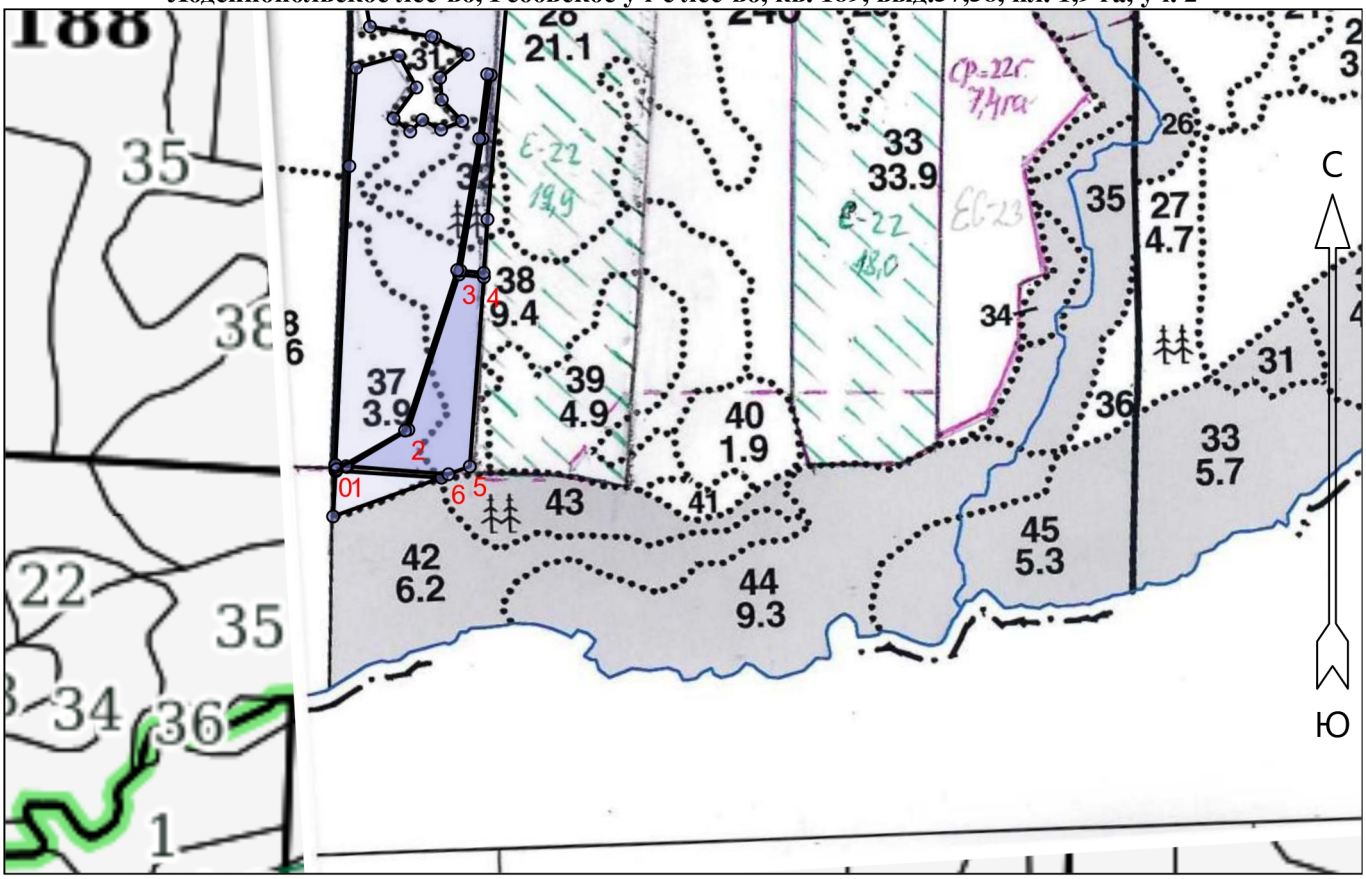
Эксплуатационная площадь

Экспликация лесосеки

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	ЮВ 10°.00'	5	34° 27' 59.44752''	60° 10' 29.47756''
1	2	ЮВ 11°.00'	60	34° 27' 59.42401''	60° 10' 29.30893''
2	3	СВ 56°.30'	152	34° 27' 59.21297''	60° 10' 27.37141''
3	1	ЮЗ 80°.00'	139	34° 28' 08.52094''	60° 10' 29.02431''

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

Лодейнопольское лес-во, Ребовское уч-е лес-во, кв. 189, выд.37,38, пл. 1,9 га, уч. 2



Масштаб: 1 : 10000

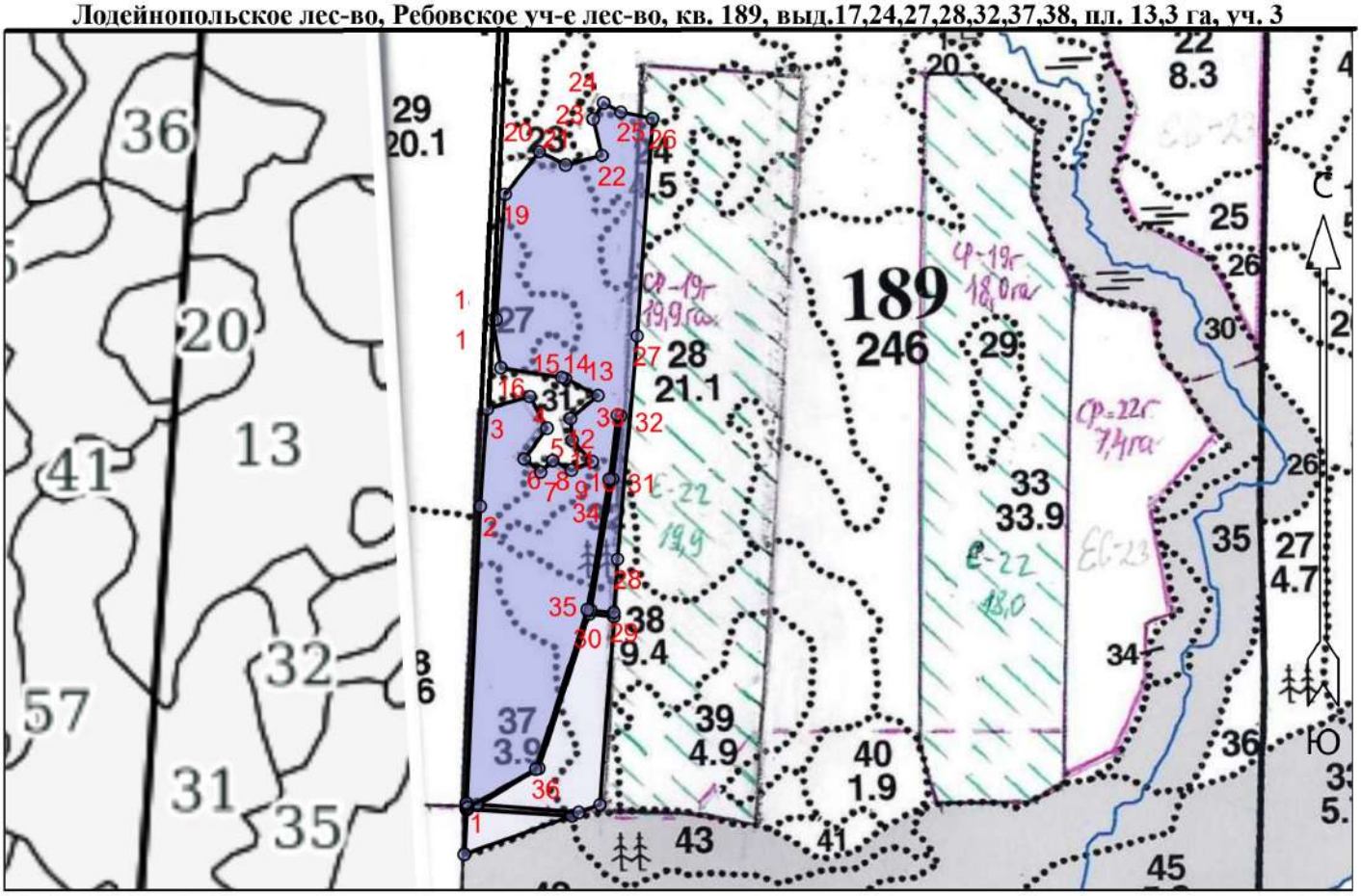
Эксплуатационная площадь

Экспликация лесосеки

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 77°.00'	15	34° 27' 59.40869''	60° 10' 29.49276''
1	2	СВ 45°.00'	95	34° 28' 00.38404''	60° 10' 29.48616''
2	3	СВ 4°.00'	216	34° 28' 05.67075''	60° 10' 31.07520''
3	4	СВ 82°.00'	33	34° 28' 10.03211''	60° 10' 37.71518''
4	5	ЮВ 9°.30'	251	34° 28' 12.16524''	60° 10' 37.59962''
5	6	ЮЗ 56°.00'	30	34° 28' 10.95305''	60° 10' 29.50486''
6	1	ЮЗ 80°.30'	136	34° 28' 09.12001''	60° 10' 29.17304''

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

Лодейнопольское лес-во, Ребовское уч-е лес-во, кв. 189, выд.17,24,27,28,32,37,38, пл. 13,3 га, уч. 3



Масштаб: 1 : 10000

Эксплуатационная площадь

Экспликация лесосеки

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					
1	2	СЗ 11°.30'	395	34° 27' 59.40000''	60° 10' 29.58000''
2	3	СЗ 10°.00'	130	34° 28' 00.60501''	60° 10' 42.34942''
3	4	СВ 60°.00'	59	34° 28' 01.19504''	60° 10' 46.54688''
4	5	ЮВ 42°.30'	48	34° 28' 04.88221''	60° 10' 47.07283''
5	6	ЮЗ 22°.30'	51	34° 28' 06.37133''	60° 10' 45.70867''
6	7	ЮВ 66°.00'	28	34° 28' 04.39913''	60° 10' 44.38284''
7	8	СВ 32°.00'	22	34° 28' 05.83366''	60° 10' 43.82537''
8	9	ЮВ 77°.00'	28	34° 28' 06.86252''	60° 10' 44.31961''
9	10	СВ 54°.00'	30	34° 28' 08.48455''	60° 10' 43.90855''
10	11	СЗ 57°.30'	39	34° 28' 10.29294''	60° 10' 44.27203''
11	12	СЗ 18°.30'	29	34° 28' 08.54750''	60° 10' 45.18686''
12	13	СВ 36°.00'	48	34° 28' 08.39950''	60° 10' 46.12180''
13	14	СЗ 77°.00'	49	34° 28' 10.78996''	60° 10' 47.11965''
14	15	СЗ 83°.00'	5	34° 28' 07.95148''	60° 10' 47.83899''
15	16	ЮЗ 85°.00'	82	34° 28' 07.64800''	60° 10' 47.89694''
16	17	СЗ 24°.00'	64	34° 28' 02.38259''	60° 10' 48.31171''
17	18	СВ 65°.00'	5	34° 28' 01.65684''	60° 10' 50.35896''

18	19	СЗ 10°.00'	167	34° 28' 01.97592''	60° 10' 50.38982''
19	20	СВ 25°.00'	73	34° 28' 02.73311''	60° 10' 55.77734''
20	21	ЮВ 77°.00'	39	34° 28' 05.71952''	60° 10' 57.61203''
21	22	СВ 61°.30'	50	34° 28' 07.97852''	60° 10' 57.03948''
22	23	СЗ 27°.30'	50	34° 28' 11.12533''	60° 10' 57.44440''
23	24	СВ 19°.00'	25	34° 28' 10.36640''	60° 10' 59.01667''
24	25	ЮВ 76°.30'	26	34° 28' 11.26594''	60° 10' 59.70584''
25	26	СВ 88°.00'	43	34° 28' 12.76169''	60° 10' 59.31480''
26	27	ЮВ 10°.00'	290	34° 28' 15.49967''	60° 10' 59.03092''
27	28	ЮВ 9°.00'	298	34° 28' 14.16608''	60° 10' 49.67607''
28	29	ЮВ 10°.00'	71	34° 28' 12.47065''	60° 10' 40.07174''
29	30	ЮЗ 81°.30'	31	34° 28' 12.14889''	60° 10' 37.78123''
30	31	СЗ 4°.30'	177	34° 28' 10.14259''	60° 10' 37.87727''
31	32	СЗ 6°.30'	85	34° 28' 12.04139''	60° 10' 43.52288''
32	33	ЮЗ 88°.00'	5	34° 28' 12.76048''	60° 10' 46.24094''
33	34	ЮВ 7°.00'	86	34° 28' 12.44251''	60° 10' 46.27455''
34	35	ЮВ 4°.30'	176	34° 28' 11.76140''	60° 10' 43.51408''
35	36	ЮЗ 4°.00'	223	34° 28' 09.87333''	60° 10' 37.90037''
36	1	ЮЗ 46°.30'	104	34° 28' 05.39323''	60° 10' 31.04158''