

Проект лесовосстановления на лесном участке N 2/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): 47:9:9:119 (119)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:119:28 (21) Площадь га: 5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:119:26 (22) Площадь га: 1.8

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:119:31 (34) Площадь га: 0.1

Площадь лесного участка, га: 6.9

(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.21-ЧВ А3, в.22-КС С2, в.34-ОС А5

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 21.07.2026 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
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)

6.9

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: 6.9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 20.7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Ежова Юлия Сергеевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 5 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)
47:9:9:119:28 (21)	1	6.9	5
47:9:9:119:26 (22)			1.8
47:9:9:119:31 (34)			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				
1	1		34.2861388888889	60.2756666666667
1	2		34.28548463305794	60.26947678586443
1	3		34.280613996128864	60.26956111938541
1	4		34.27821209639743	60.26866369079378
1	5		34.27721671448785	60.26760529561541
1	6		34.277349140539734	60.267390529820766
1	7		34.27620062282727	60.26616930461495
1	8		34.27511357314924	60.26616930461495
Контур участка лесовосстановления				
1	1		34.27511357314924	60.26616930461495
1	2		34.27485417876151	60.26303551719333
1	3		34.27330446937176	60.26264400365276
1	4		34.27221413128965	60.26336143013788
1	5		34.27181943143925	60.26306007390207
1	6		34.27204022824775	60.26216845452385
1	7		34.271120088249475	60.26193599335914
1	8		34.27150979703493	60.26562300931528
1	9		34.27511357314924	60.26616930461495
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 5 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

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лодейнопольское
2. Участковое лесничество Ребовское
3. Номер(а) лесного квартала 119
4. Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов) 21, 22, 34
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 6,9 га (в. 21 – 5,0 га; в. 22 – 1,8 га; в. 34 – 0,1 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., Л/Д № 3 – 2025 от 06.12.2024 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. 21 – 6С2Е2Б+Ос; в. 22 – 3Б3Ос3Е1С; в. 34 – 7С3Е
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. 21 – ЧВ А3; в. 22 – КС С2; в. 34 – ОС А5
 - 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)
естественный, искусственный

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

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

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

Обследование проведено:

Исполнитель(и): инженер ПО
Должность:

[подпись]
подпись

Остапенко И.И.
Ф.И.О.

"08" июля 2026 г.
дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий
Должность

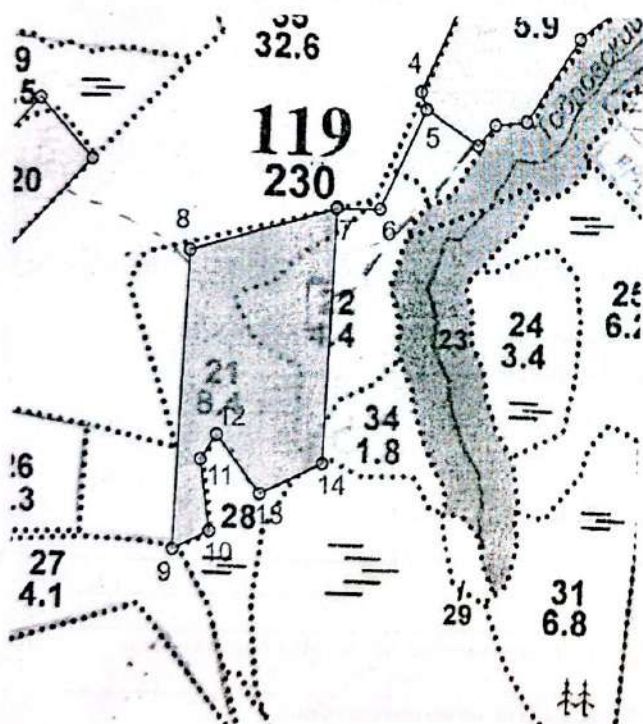
[подпись]
подпись

Макаров Р.А. "21" 07.2026 г.
Ф.И.О. дата

Представитель арендатора: мастер

[подпись]
Должность подпись

Ахмедов Г.Б. "08" 07.2026 г.
Ф.И.О. дата

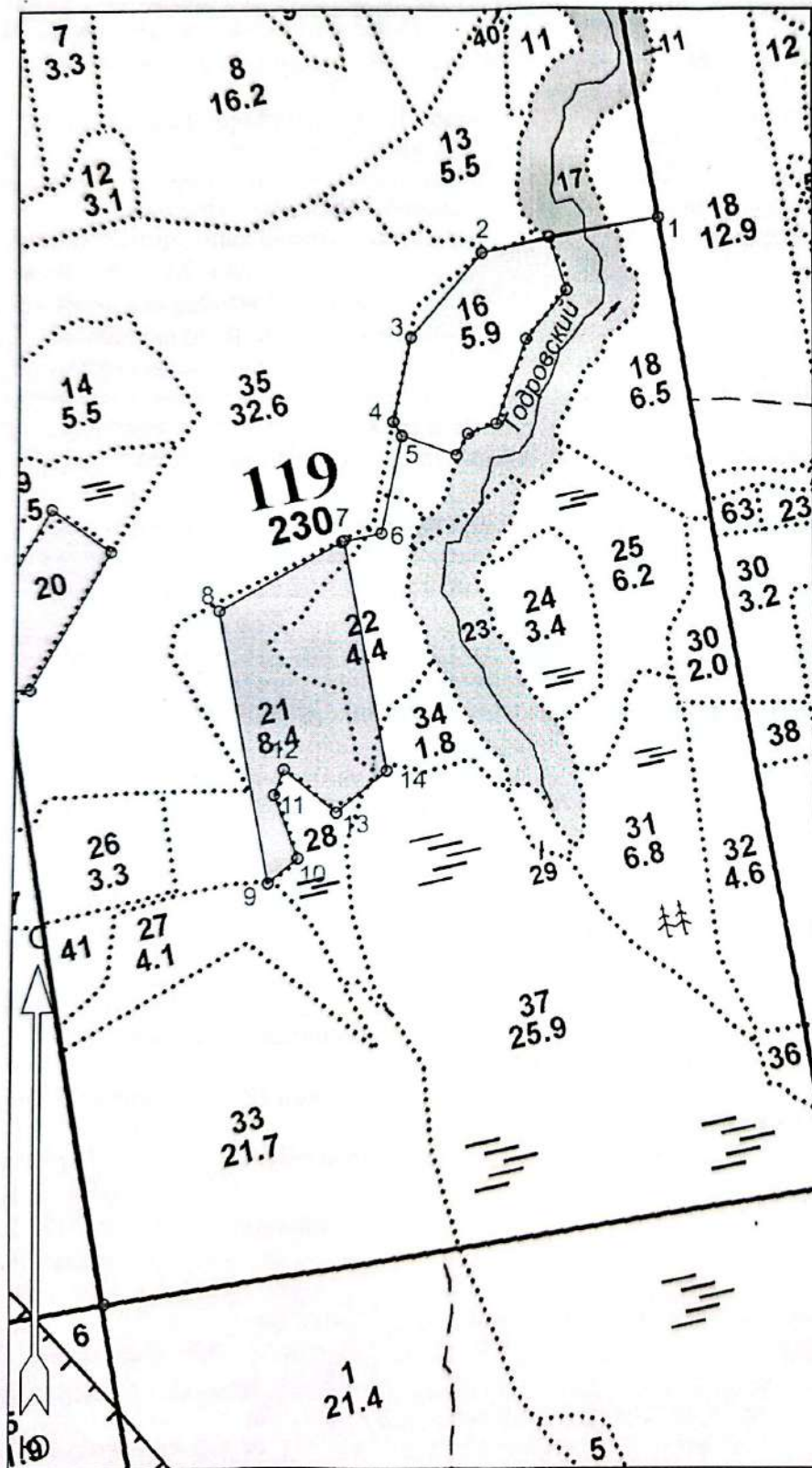


Субъект Российской Федерации:
Лесной район:
Лесничество:
Участковое лесничество:

Чертеж участка к проекту
искусственного лесовосстановления

№ квартала 119, № выдела 21,22,34
Площадь участка 6,9 га

Масштаб 1 : 10000



Экспликация лесосеки		
Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м
Привязка		
0 - 1	ЮВ 10° 00'	690
1 - 2	ЮЗ 79° 00'	269
2 - 3	ЮЗ 40° 00'	166
3 - 4	ЮЗ 12° 00'	130
4 - 5	ЮВ 30° 00'	25
5 - 6	ЮЗ 12° 00'	150
6 - 7	ЮЗ 77° 00'	60
Лесосека		
7 - 8	ЮЗ 60° 00'	208
8 - 9	ЮВ 10° 00'	411
9 - 10	СВ 50° 00'	57
10 - 11	СЗ 20° 00'	100
11 - 12	СВ 20° 00'	40
12 - 13	ЮВ 50° 00'	100
13 - 14	СВ 50° 00'	96
14 - 7	СЗ 10° 00'	351

Условные обозначения



Эксплуатационная площадь

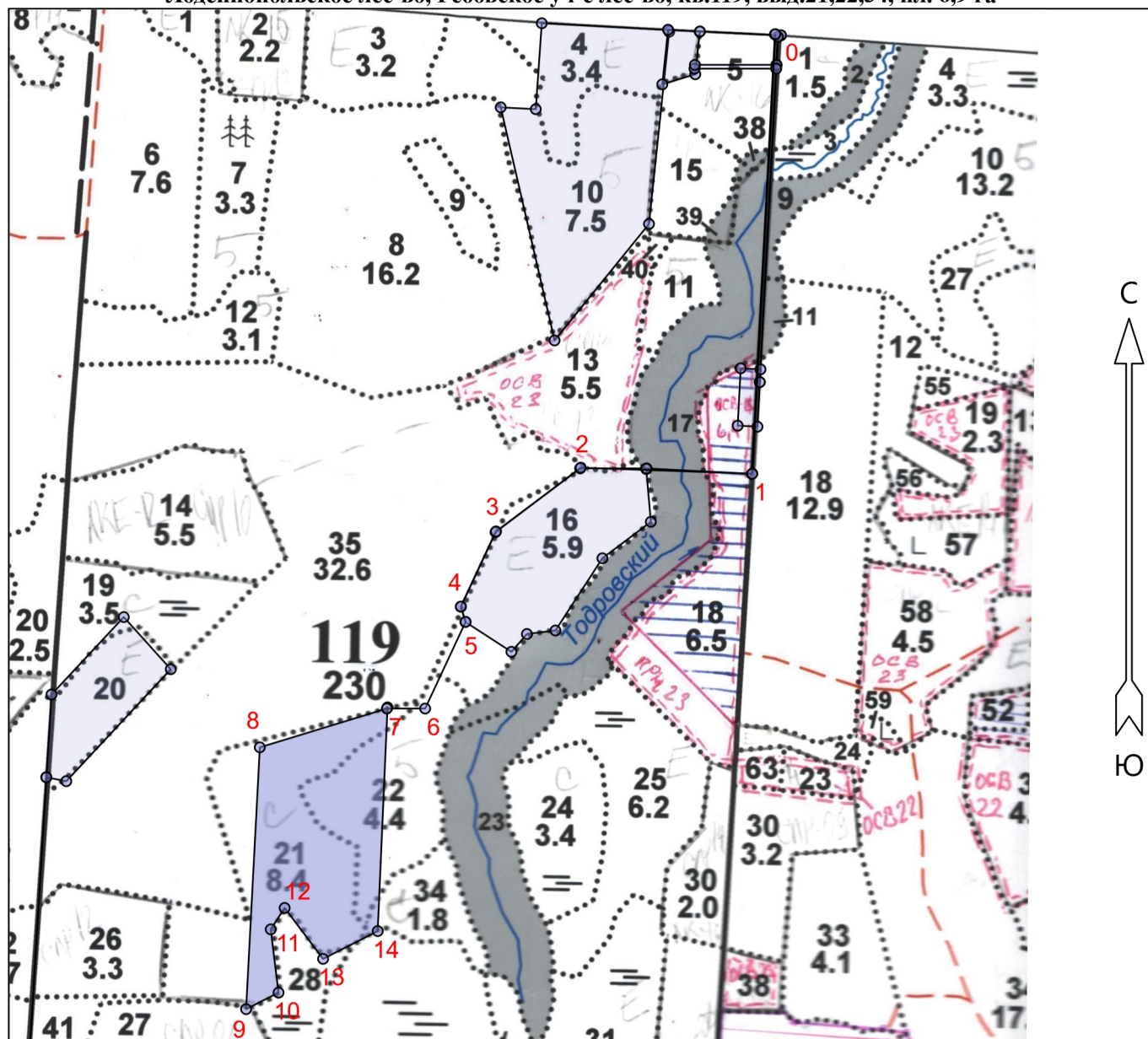
Чертил: представитель арендатора

[Signature]
подпись

[Signature]
Ф.И.О.

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

Лодейнопольское лес-во, Ребовское уч-е лес-во, кв.119, выд.21,22,34, пл. 6,9 га



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	ЮВ 10°.00'	690	34.28614	60.27567
1	2	ЮЗ 79°.00'	269	34.28548	60.26948
2	3	ЮЗ 40°.00'	166	34.28061	60.26956
3	4	ЮЗ 12°.00'	130	34.27821	60.26866
4	5	ЮВ 30°.00'	25	34.27722	60.26761
5	6	ЮЗ 12°.00'	150	34.27735	60.26739
6	7	ЮЗ 77°.00'	60	34.27620	60.26617
7	8	ЮЗ 60°.00'	208	34.27511	60.26617

8	9	ЮВ 10°.00'	411	34.27151	60.26562
9	10	СВ 50°.00'	57	34.27112	60.26194
10	11	СЗ 20°.00'	100	34.27204	60.26217
11	12	СВ 20°.00'	40	34.27182	60.26306
12	13	ЮВ 50°.00'	100	34.27221	60.26336
13	14	СВ 50°.00'	96	34.27330	60.26264
14	7	СЗ 10°.30'	351	34.27485	60.26304