

Проект лесовосстановления на лесном участке N 22-176-2026/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Волховское

Участковое лесничество: Рыбежское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:3:13:69 (67)

Номер объекта: 22

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:13:69:9 (12) Площадь га: 2.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:13:69:12 (14) Площадь га: 2.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:13:69:21 (23) Площадь га: 3.5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:13:69:25 (24) Площадь га: 0.4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:13:69:28 (27) Площадь га: 0.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:13:69:32 (33) Площадь га: 3.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:13:69:37 (40) Площадь га: 3.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:13:69:36 (42) Площадь га: 0.7

Площадь лесного участка, га: 16.9

(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): ЧС А2, БР А2, ЧВО А2, ЧВ А3

Почва: подзолистая суглинистая и супесчаная

Тип леса: Сосняк бруснично-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: 0.48

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)

Отсутствие предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород.

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 глубиной до 30 см трактором ТДТ-55 в сцепе с плугом ПКЛ-70 в бесснежный период 2026 года; посадка семян под меч Колесова в два пласта; расстояние между рядами 4-6 м, в рядах 0,6-0,7 м весной 2027 года.

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)

2027г., 2028г., 2029г. - одно-двукратный уход (уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур) по необходимости; 2028 г. - дополнение лесных культур (в случае приживаемости менее 85,0% 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 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 сосны с ОКС 2-й 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)

16.9

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: 16.9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 50.7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер

Наименование организации (при наличии)

Кузина Людмила Павловна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 29 мая 2026
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	69019666232409330550799910482164382584
Владелец:	Кузина Людмила Павловна
Действителен:	с 17.03.2026 по 24.12.2026

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)
47:3:13:69:9 (12)	22	16.9	2.1
47:3:13:69:12 (14)			2.7
47:3:13:69:21 (23)			3.5
47:3:13:69:25 (24)			0.4
47:3:13:69:28 (27)			0.6
47:3:13:69:32 (33)			3.6
47:3:13:69:37 (40)			3.3
47:3:13:69:36 (42)			0.7

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				
22	1		33.15555555555556	60.35372222222222
22	2		33.15183314925848	60.353690082807134
Контур участка лесовосстановления				
22	1		33.15183314925848	60.353690082807134
22	2		33.1502887266151	60.351867410887685
22	3		33.15201562273196	60.35165443519403
22	4		33.152125283225786	60.34949916098247
22	5		33.151205983697	60.3494433276646
22	6		33.15055749054041	60.34932657573416
22	7		33.15009035911176	60.34822721457458
22	8		33.150616620087746	60.348157464243364
22	9		33.150993061242524	60.34864407778614
22	10		33.1517071328912	60.34889139897624
22	11		33.15213556051691	60.3493673770477
22	12		33.152318370798184	60.34593700428957

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)
22	13		33.151227245239646	60.34584225505796
22	14		33.15036690751106	60.345297561922074
22	15		33.15024756329089	60.34498898204646
22	16		33.14914699429785	60.34400687673306
22	17		33.148801951447616	60.344005387288824
22	18		33.148306113848705	60.35337160503308
22	19		33.14884155602949	60.35367699700314
22	20		33.15183314925848	60.353690082807134
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер

Наименование организации (при наличии)

Кузина Людмила Павловна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 29 мая 2026
Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	69019666232409330550799910482164382584
Владелец:	Кузина Людмила Павловна
Действителен:	с 17.03.2026 по 24.12.2026

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 22
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Волховское
2. Участковое лесничество Рыбежское
3. Номер(а) лесного квартала 67
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 12, 14, 23, 24, 27, 33, 40, 42
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 16,9
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2025 года, март
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Крона»
договор аренды № 2-2008-12-176-3 от 16.12.2008 г., лесная декларация № 4-2025 от 11.03.2025 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 выд.12 – 9С1Е+Б, выд.14, 40 – 9С1Б+Е, выд.23, 33 – 10С+Б, выд.24 – 9С1Б, выд.27, 42 – 10С.
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 480 шт./га, средний диаметр 24 см
 - 10.2. Захламленность, м³/га слабая
(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 доступна (трактором ТДТ-55 в сцепе с плугом ПКЛ-70).
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона таёжная
 - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таёжный район
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
 - 11.4. Рельеф равнинный
 - 11.5. Почва супесчаные, суглинистые подзолистые почвы.
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) выд.12, 40 – ЧС А2, выд.14, 24, 33 – БР А2, выд.23 – ЧВО А2, выд.27, 42 – ЧВ А3.
 - 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, комбинированный)
 - 16.2. Главные (целевые) породы сосна

16.3. Срок лесовосстановления 2027 г. – 2036 г.
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари -

17.2. Санитарные мероприятия -

17.3. Противопожарные мероприятия по мере необходимости

17.4. Иные предложения провести подготовку почвы под посадку лесных культур в бесснежный период 2026 года.

Обследование проведено:

Исполнитель(и): пом.инженера по л.с.ресурсам Дубровина Н.Н. " 22 " мая 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

лесничий Рыбежского участкового лесничества Бондарев Р.С. " 22 " мая 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

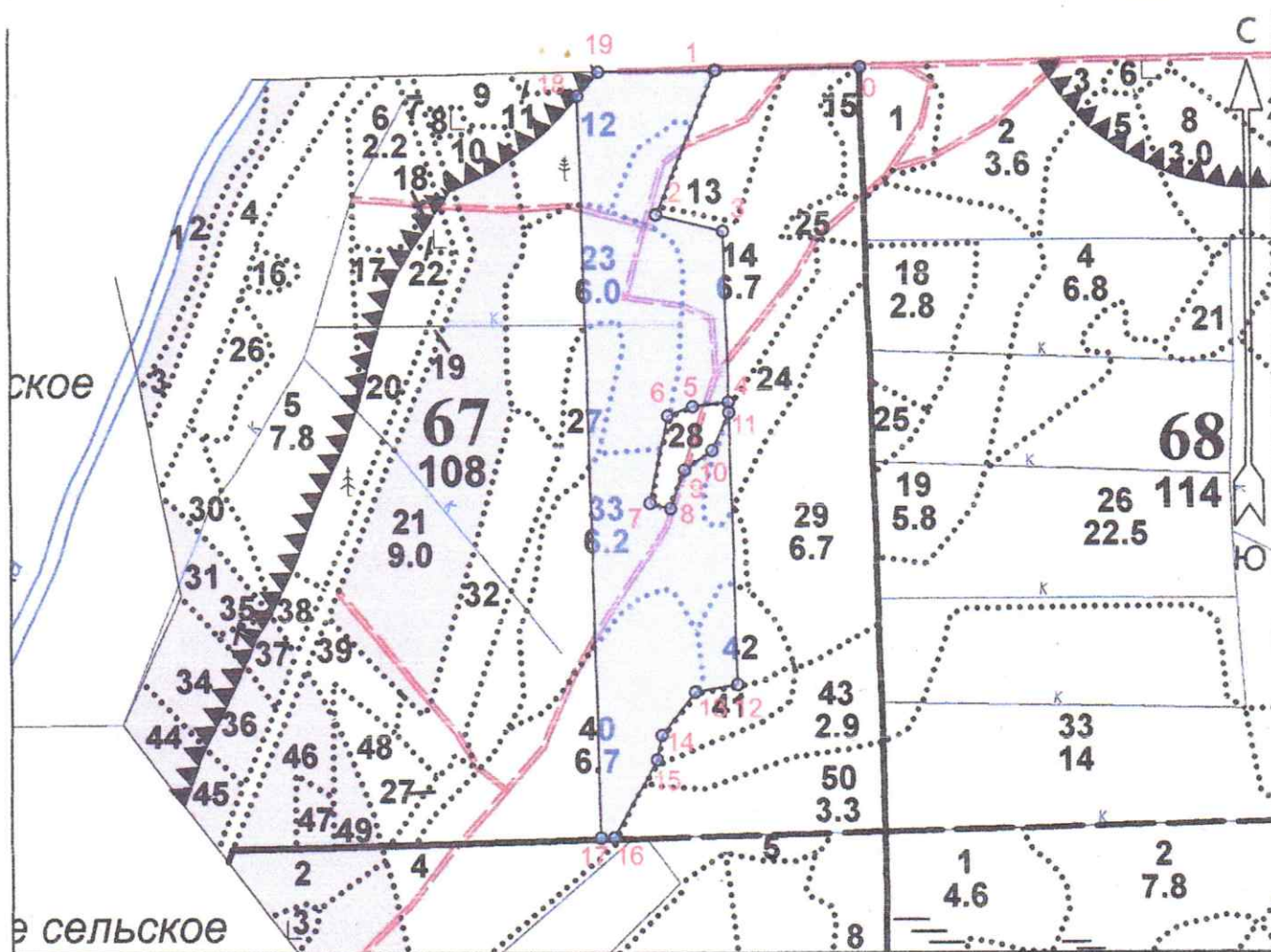
Представитель арендатора:

Генеральный директор ООО «Крона» Смирнов Н.Р. " 22 " мая 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата



План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Волховское
Участковое лесничество Рыбежское
Номер(а) лесного квартала 67
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 12,14,23,24,27,33,40,42
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 16,9
Масштаб 1:10 000



Общая площадь: 16.9

Эксплуатационная площадь: 16.9

Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

 Эксплуатационный участок

№№	Направление	Румбы	Длина, м	9 - 10	СВ	45°.00'	48.0
0 - 1	ЮЗ	79°.00'	205.0	10 - 11	СВ	14°.00'	58.0
1 - 2	ЮЗ	12°.30'	220.0	11 - 12	ЮВ	11°.30'	382.0
2 - 3	ЮВ	86°.00'	98.0	12 - 13	ЮЗ	70°.00'	61.0
3 - 4	ЮВ	11°.30'	240.0	13 - 14	ЮЗ	28°.00'	77.0
4 - 5	ЮЗ	73°.00'	51.0	14 - 15	ЮЗ	1°.00'	35.0
5 - 6	ЮЗ	60°.00'	38.0	15 - 16	ЮЗ	19°.00'	125.0
6 - 7	ЮЗ	2°.00'	125.0	16 - 17	ЮЗ	79°.30'	19.0
7 - 8	ЮВ	85°.00'	30.0	17 - 18	СЗ	11°.30'	1043.0
8 - 9	СВ	11°.00'	58.0	18 - 19	СВ	31°.00'	45.0
				19 - 1	СВ	79°.30'	166.0

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 22 /2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Волховское
Участковое лесничество Рыбежское
Номер(а) лесного квартала 67
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 12,14,23,24,27,33,40,42
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 16,9

Номер пробной площади (п.п.0,2 га) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород		-	-	-	-		
Коэффициент перевода		-	-	-			
С учетом коэффициента		-	-	-	-		
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, шт./га		-	-	-	-		

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2026 г.**

Главная порода:
Вид культур:
Арендатор лесного участка:
Площадь участка:

**сосна
сплошные
ООО "Крона"
16.9 га**

План участка

Лесничество (лесопарк):

Волховское

Участковое лесничество:

Рыбежское

Урочище (при наличии):

Номер(а) лесного квартала:

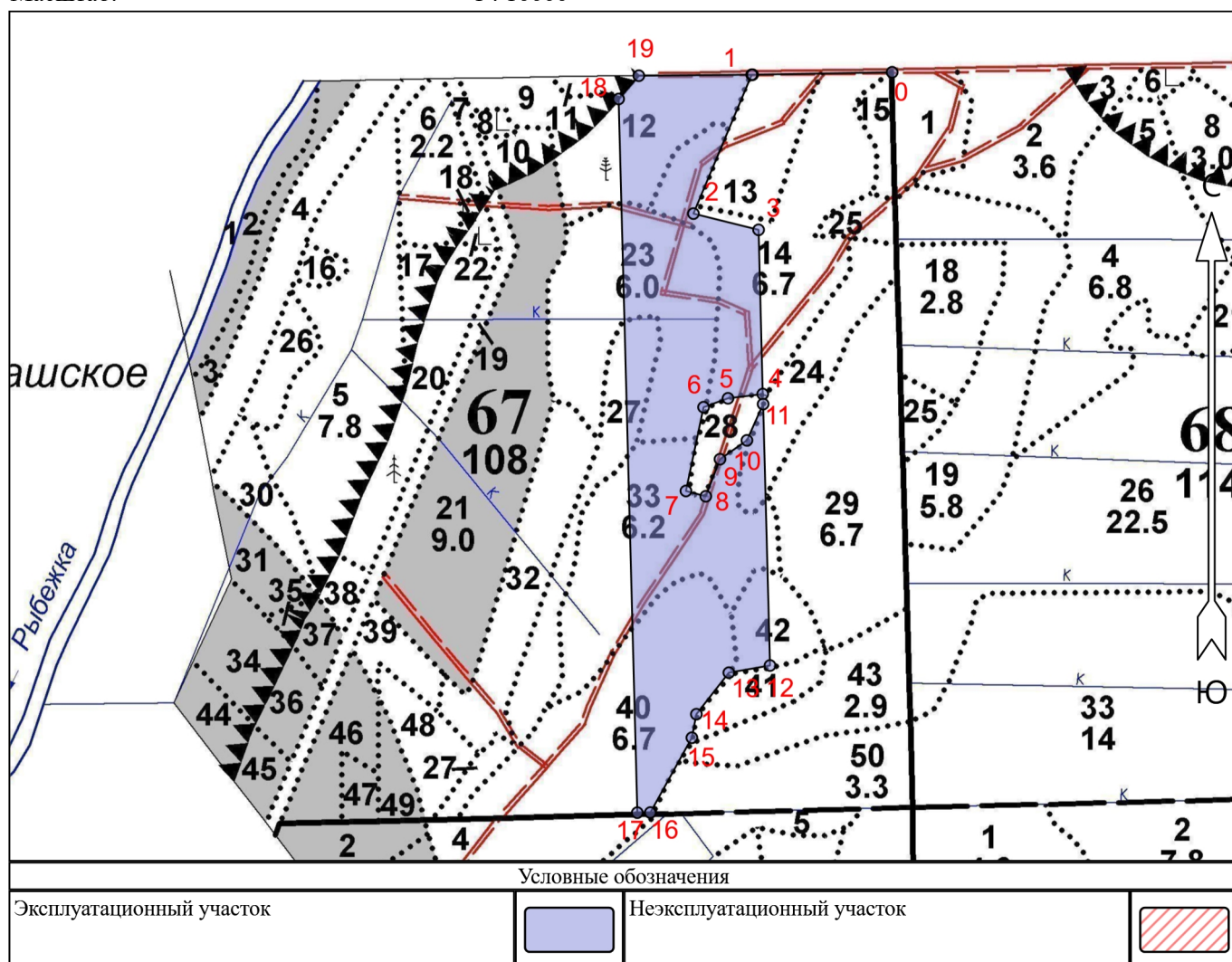
67

Номер(а) лесотаксационного выдела:

12, 14, 23, 24, 27, 33, 40, 42

Масштаб:

1 : 10000



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.35372	33.15556	0 - 1	ЮЗ 79°.00'	205.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	16.9	1	60.35369	33.15183	1 - 2	ЮЗ 12°.30'	220.0
		2	60.35187	33.15029	2 - 3	ЮВ 86°.00'	98.0
		3	60.35165	33.15202	3 - 4	ЮВ 11°.30'	240.0

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GPS Garmin map.64 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 2

4	60.34950	33.15213	4 - 5	ЮЗ 73°.00'	51.0
5	60.34944	33.15121	5 - 6	ЮЗ 60°.00'	38.0
6	60.34933	33.15056	6 - 7	ЮЗ 2°.00'	125.0
7	60.34823	33.15009	7 - 8	ЮВ 85°.00'	30.0
8	60.34816	33.15062	8 - 9	СВ 11°.00'	58.0
9	60.34864	33.15099	9 - 10	СВ 45°.00'	48.0
10	60.34889	33.15171	10 - 11	СВ 14°.00'	58.0
11	60.34937	33.15214	11 - 12	ЮВ 11°.30'	382.0
12	60.34594	33.15232	12 - 13	ЮЗ 70°.00'	61.0
13	60.34584	33.15123	13 - 14	ЮЗ 28°.00'	77.0
14	60.34530	33.15037	14 - 15	ЮЗ 1°.00'	35.0
15	60.34499	33.15025	15 - 16	ЮЗ 19°.00'	125.0
16	60.34401	33.14915	16 - 17	ЮЗ 79°.30'	19.0
17	60.34401	33.14880	17 - 18	СЗ 11°.30'	1043.0
18	60.35337	33.14831	18 - 19	СВ 31°.00'	45.0
19	60.35368	33.14884	19 - 1	СВ 79°.30'	166.0