

Проект лесовосстановления на лесном участке № 10/2025 / 2025 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Лужское, Ленинградская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Осьминское, Лужское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:11:11:118 (114)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:11:118:28 (29) Площадь га: 0.1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:11:118:32 (31) Площадь га: 2.9

Площадь лесного участка, га: 3

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): нормальное увлажнение

Почва: грубогумусные, подзолистые, супесчаные

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022 года

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.45

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): Отсутствуют

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): Средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 м3/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/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:

Нет подроста и молодняка

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. Акт обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления.

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)

обработка почвы-осень 2024 года, механизированная (ЛХТ-100 в сцепке с плугом ПЛ-1), глубиной до 20 см, бороздами через 4-5 м, борозды прямолинейные, шириной 0,7 м параллельно волокам. Размещение посадочных мест: расстояние между рядами 4-5 м, в рядах 1,0-1,2 м. Схема смешения пород С-С-С

посадка семян сосны под меч "Колесова"- весна 2025.

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)

2025 год-1 уход, 2026 год-1 уход, 2027 год - 1 уход, уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях. Дополнение лесных культур по мере необходимости в течении года после проведения инвентаризации.

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-уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Сосна

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с закрытой корневой системой

Возраст, лет: 2

Высота, см: 8

Диаметр корневой шейки, мм: 2

Характеристика посевного материала:

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: Сосна

Возраст, лет: 10

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

Средняя высота, м: 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)

3

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: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,
тыс. штук: 6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02 D7 6F 90 00 7C B2 7E A7 49 36 D5 EF F8 2F B1 61
Владелец: Фёдорова Екатерина Викторовна
Действителен: с 06.02.2025 по 06.05.2026

Инженер лесного хозяйства
Должность (При наличии)

Подпись

Фёдорова Екатерина Викторовна
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

01-04-2025
Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лужское
2. Участковое лесничество Осьминское
3. Номер(а) лесного квартала 114
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 29,31
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 3,0 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2022 г.
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Лес-Луга», договор
аренды №2-2008-12-221-3 от 16.12.2008 г., лесная декларация №41-2022-221 от 05.10.2022 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 в.29-8Б2Ос, в.31-6СЗБ1Ос
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 450 шт./га, средний диаметр 32 см
 - 10.2. Захламленность, м³/га отсутствует
(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
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона Таежная
 - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный район
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
 - 11.4. Рельеф равнины с нормальным дренажем
 - 11.5. Почва грубогумусные подзолистые, нормальное увлажнение, супесчаные
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) сосняк черничник свежий Чс А2,
тип вырубки: кипрейные-К
 - 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 -
 - 13.3. Средняя высота -
14. Источники обсеменения -
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием 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)

(начало, окончание (месяц, год))

17.1. Очистка вырубki, гари не требуется

17.2. Санитарные мероприятия не требуются

17.3. Противопожарные мероприятия опушка лиственных пород

17.4. Иные предложения не проектируются

Исполнитель(и): инженер по лесовосст. / В.В. Коверчаковская / 03.03.2025
 должность подпись Ф.И.О. дата

Представители лесничества: лесничий / Михайлов М.В. / 17.03.2025
 должность подпись Ф.И.О. дата

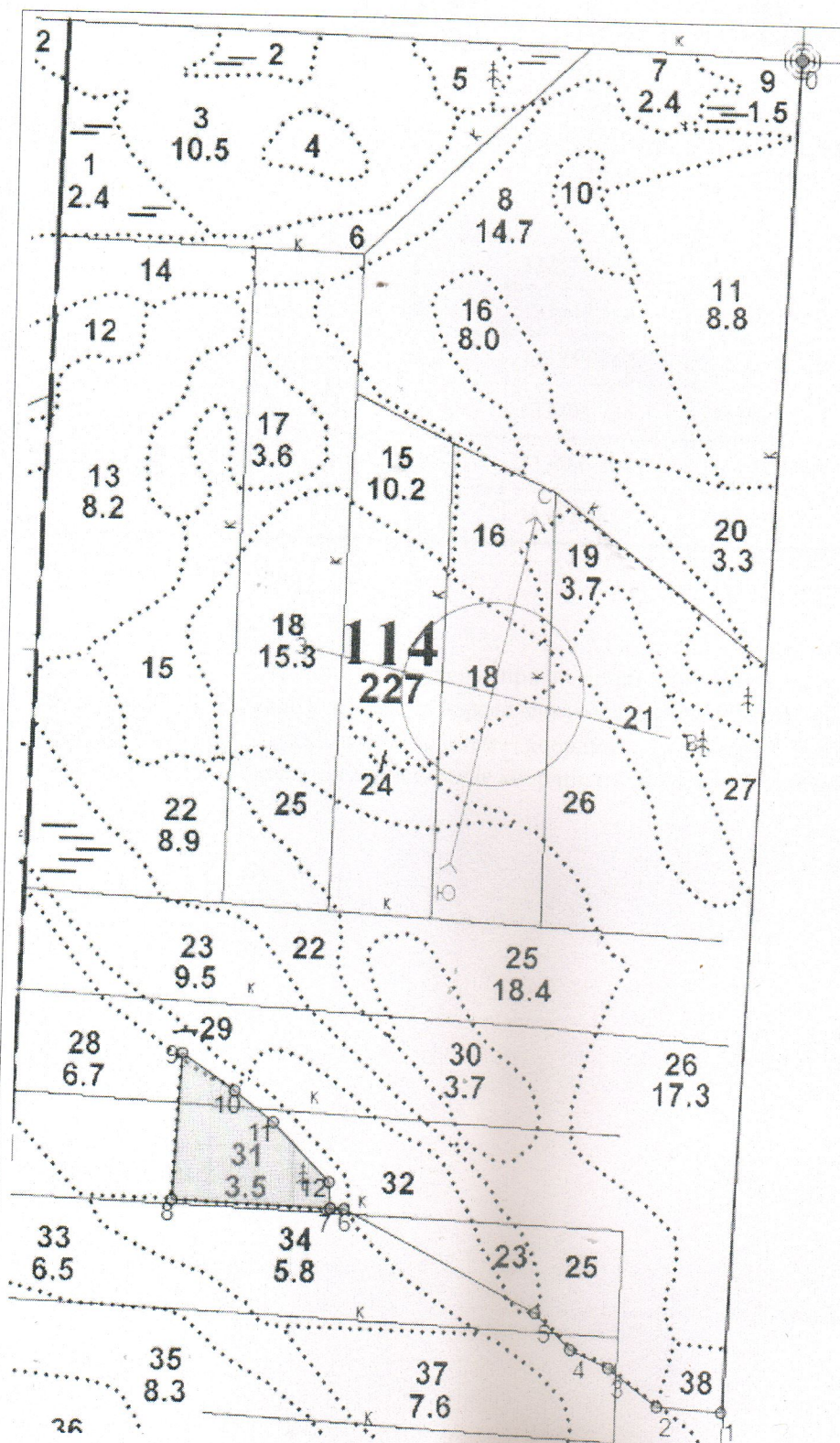
инженер по лесовосстановлению /  / Баранова Н.А. / 18.03.2025
должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель арендатора нач. отдела /  / Крючков Л.И. / 03.03.2025
должность подпись Ф.И.О. дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Лужское
 Участковое лесничество Осьминское
 Номер(а) лесного квартала 114
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в.29-0,1 га, в.,31-2,9 га
 Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 3,0 га

Масштаб 1:10 000



Площадь
общая, га

3,0

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	335194.118	2161850.168		169.5		1956.8
1	333239.593	2161728.123		261		93.2
2	333247.840	2161635.001		294.5		88.2
3	333302.878	2161565.828		281.75		61.1
4	333329.515	2161510.659		302.5		73.6
5	333383.011	2161459.907		284.25		315.6
6	333532.886	2161181.246		259.25		20
Объект						
Катег. земель	Площадь участка,га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление Румбы (азимуты) линий,°	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	3,0	7	333534.049	2161161.220	259.25	231.3
		8	333547.504	2160929.616	350.25	212.5
		9	333759.562	2160945.700	111.25	93.0
		10	333705.735	2161021.799	114.75	71.6
		11	333660.804	2161077.745	123	120.0
		12	333572.857	2161159.713	163.5	39.0

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN 62 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты), пересчитаны в системе координат МСК 47 зона 2 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2025 г.**

Главная порода:

Сосна

Арендатор лесного участка:

ООО "Лес-Луга"

Площадь участка:

3.0 га

План участка

Лесничество (лесопарк):

Лужское

Участковое лесничество:

Осьминское

Номер(а) лесного квартала:

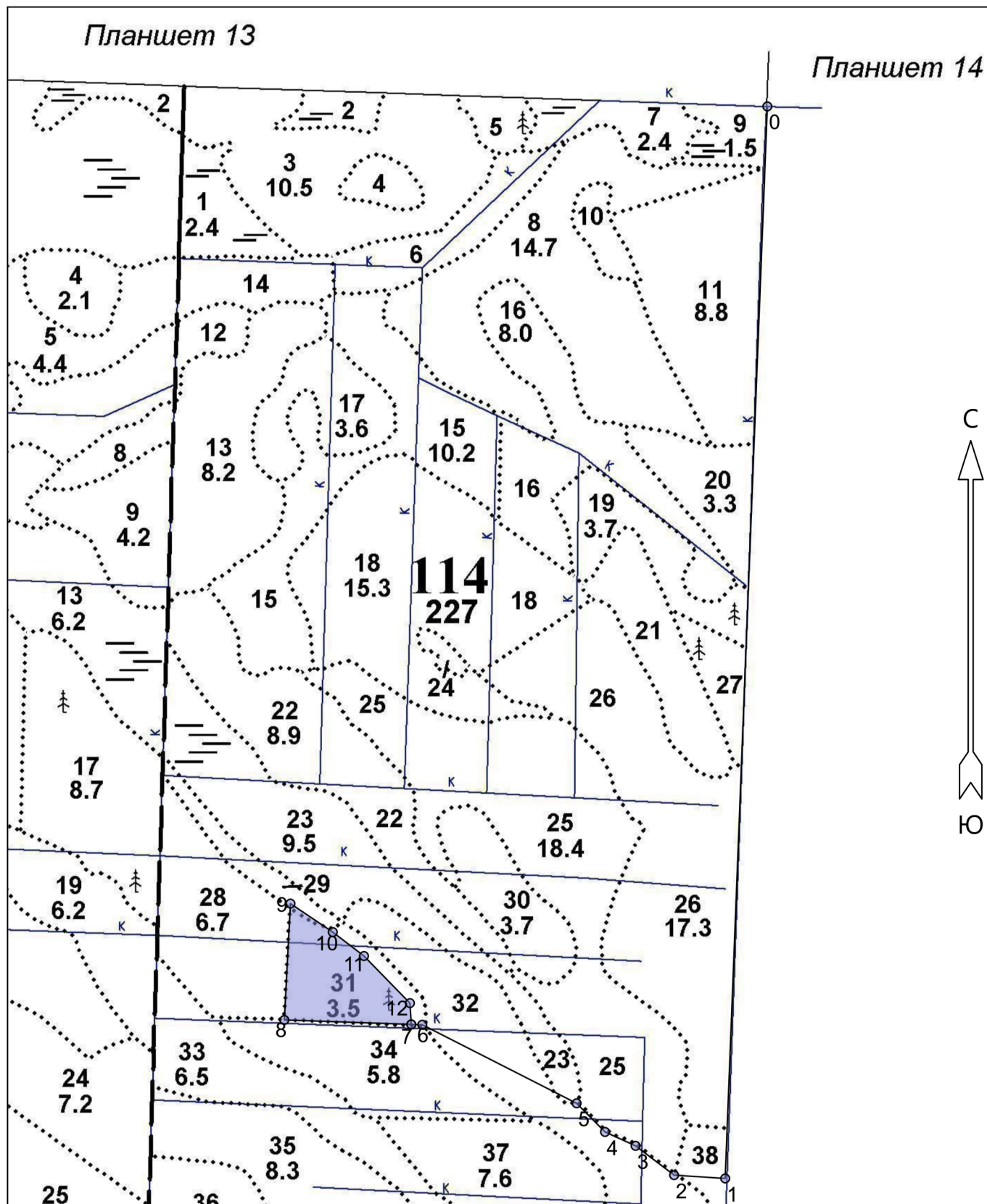
114

Номер(а) лесотаксационного выдела:

29,31

Масштаб:

1 : 10000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м			
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	335194.118	2161850.168	0 - 1	169°.30'	1956.8		
1	333239.593	2161728.123	1 - 2	261°.00'	93.2		
2	333247.840	2161635.001	2 - 3	294°.30'	88.2		
3	333302.878	2161565.828	3 - 4	281°.45'	61.1		
4	333329.515	2161510.659	4 - 5	302°.30'	73.6		
5	333383.011	2161459.907	5 - 6	284°.15'	315.6		
6	333532.886	2161181.246	6 - 7	259°.15'	20.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий		Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	3.0	7	333534.049	2161161.220	7 - 8	259°.15'	231.3
		8	333547.504	2160929.616	8 - 9	350°.15'	212.5
		9	333759.562	2160945.700	9 - 10	111°.15'	93.0
		10	333705.735	2161021.799	10 - 11	114°.45'	71.6
		11	333660.804	2161077.745	11 - 12	123°.00'	120.0
		12	333572.857	2161159.713	12 - 7	163°.30'	39.0

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN 62(указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 2