

Проект лесовосстановления на лесном участке N 15/2025 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): 47:9:9:187 (188)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:187:35 (31) Площадь га: 6.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:187:33 (32) Площадь га: 0.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:187:32 (35) Площадь га: 0.8

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:187:36 (37) Площадь га: 0.2

Площадь лесного участка, га: 7.8

(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.31,35,37-ЧС В2, в.32-ЧВ В3

Почва: влажная, грубогумусная, суглинистая

Тип леса: Черничный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2023 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 07.08.2024 года

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 2024 года. Посадка сеянцев весной 2025 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)

7.8

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: 7.8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 23.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Ежова Юлия Сергеевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 23 июля 2025

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)
47:9:9:187:35 (31)	1	7.8	6.1
47:9:9:187:33 (32)			0.7
47:9:9:187:32 (35)			0.8
47:9:9:187:36 (37)			0.2

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		34.44711111111111	60.17530555555556
1	2		34.44720314062349	60.17617571850333
Контур участка лесовосстановления				
1	1		34.44720314062349	60.17617571850333
1	2		34.44751002171527	60.17909125090352
1	3		34.44804661135308	60.17912875730064
1	4		34.448109608424524	60.17957682081726
1	5		34.44861707247237	60.180201498388065
1	6		34.45079474221926	60.18104767730115
1	7		34.450279554837074	60.17615856855153
1	8		34.44720314062349	60.17617571850333
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 23 июля 2025

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 квартала 188
4. Номер выдела 31, 32, 35, 36, 37
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 9,8 га (в. 31 – 6,3 га; 32 – 0,7 га; 35 – 0,9 га; 36 – 1,5 га; 37 – 0,4 га)
6. План участка (прилагается к Акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: Вырубка 2023 года
вырубка, гарь, шая (год, месяц)
8. Арендатор, номер договора аренды АО «Оятский леспромхоз», № 2-2008-12-200-3 от 16.12.2008 г., № ЛД 3 – 2023 от 15.12.2022 г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления до вырубки, гари, гибели:
в. 31 – 7ОсЗЕ+Б; 32 – 9Е1Б+Ос; 35 – 5Е4Ос1Б; 36 – 9Е1Б; 37 – 4Б2Ос4Е
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 Тайжная
 - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный район
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
 - 11.4. Рельеф равнинный
 - 11.5. Почва влажная, грубогумусная, суглинистая
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) в. 31, 35, 37 – ЧС В2; 32 – ЧВ В3; 36 ДЛ В4
 - 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: _____ 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 вредными организмами, обследование на лесном участке не проводилось
заселенность вредными организмами, болезни леса
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления: искусственный (лесные культуры – 7,8 га в т.ч.: в.31 – 6,1 га; 32 – 0,7 га; 35 – 0,8 га; 37 – 0,2 га) естественный вследствие природных процессов – 2,0 га в т.ч.: в.31 – 0,3 га; 35 – 0,1 га; 36 – 1,5 га; 37 – 0,1 га

естественный, искусственный

16.2. Главные (целевые) породы: Бель

16.3. Срок лесовосстановления: май – 2025 – сентябрь 2035 г
начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гарь 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 ЛР.
Должность:

Cof-
подпись

Сысоева С.А. "07" 08 2024 г.
Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий
Должность:

[подпись]
подпись

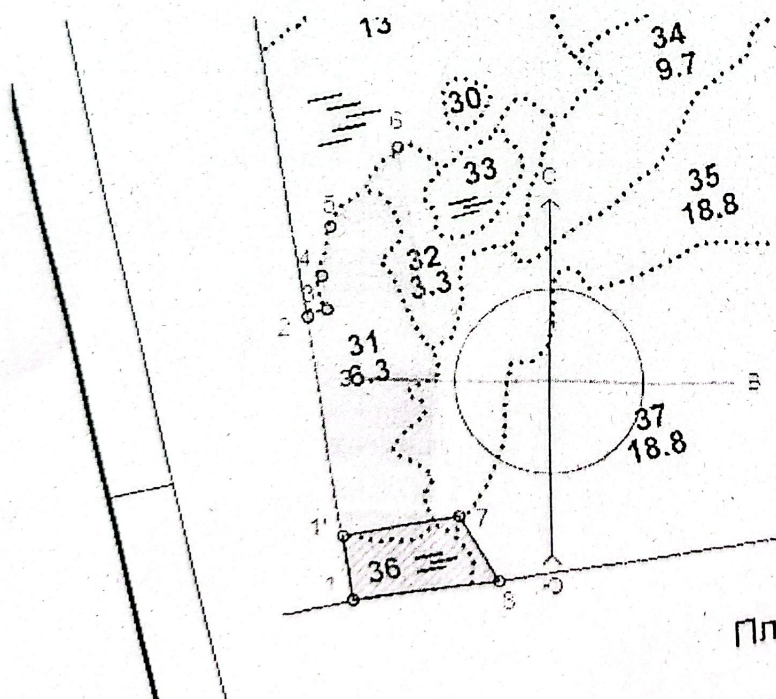
Макаров Р.А. "07" 08 2024 г.
Ф.И.О. дата

Представитель исполнителя: инж. Р.О.

Должность

[подпись]
подпись

Серебрянко "07" 08 2024 г.
Ф.И.О. дата



План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество: Поддейнопольское

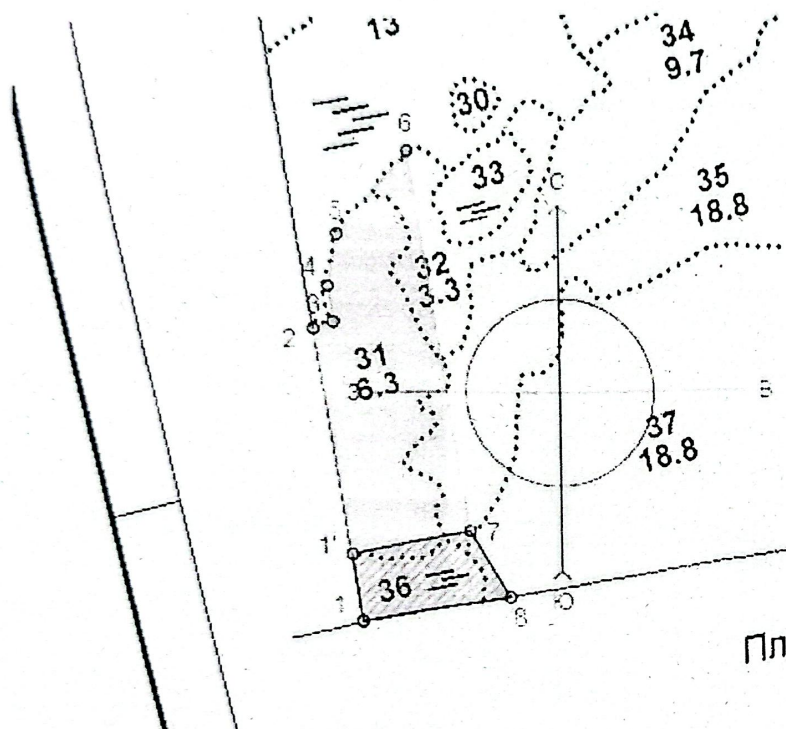
Участковое лесничество: Ребовское

Номер(а) лесного квартала: 188

Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов): 31,32,35,36,37

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 9,8 га

Масштаб 1 : 10 000



Исполнитель(и): инженер по ЛР
Должность :

С.А. Сысоева
подпись

Сысоева С.А.
Ф.И.О.

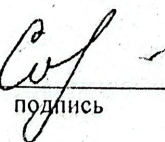
" 07 " 08 2024
дата

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № ____ / ____ ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Додейнопольское
Участковое лесничество Ребовское
Квартал № 188
Выдел № 31,32,35,36,37
Площадь участка с точностью до 0,0000 га

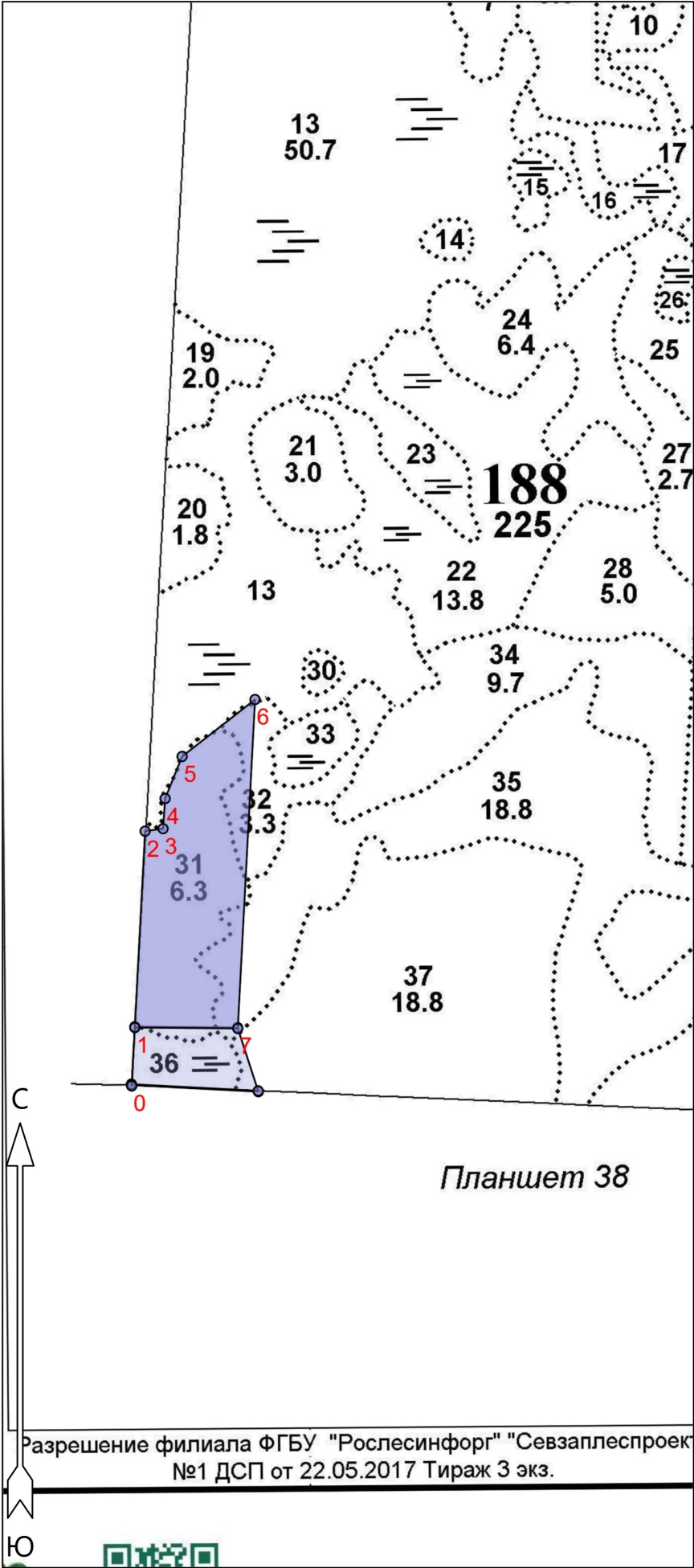
Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по участку подроста мягколиственных пород, тыс. шт.	-	-	-	-	-	-	-
Всего по участку подроста главных (целевых) пород					-		
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента					-		
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.					-		

Исполнитель(и): инженер по ЛР
Должность :


подпись

Сысоева С.А. " 07 " 08 2024 г.
Ф.И.О. дата

СХЕМА
РАСПОЛОЖЕНИЯ УЧАСТКОВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР
7.8 га
Масштаб: 1 : 10000

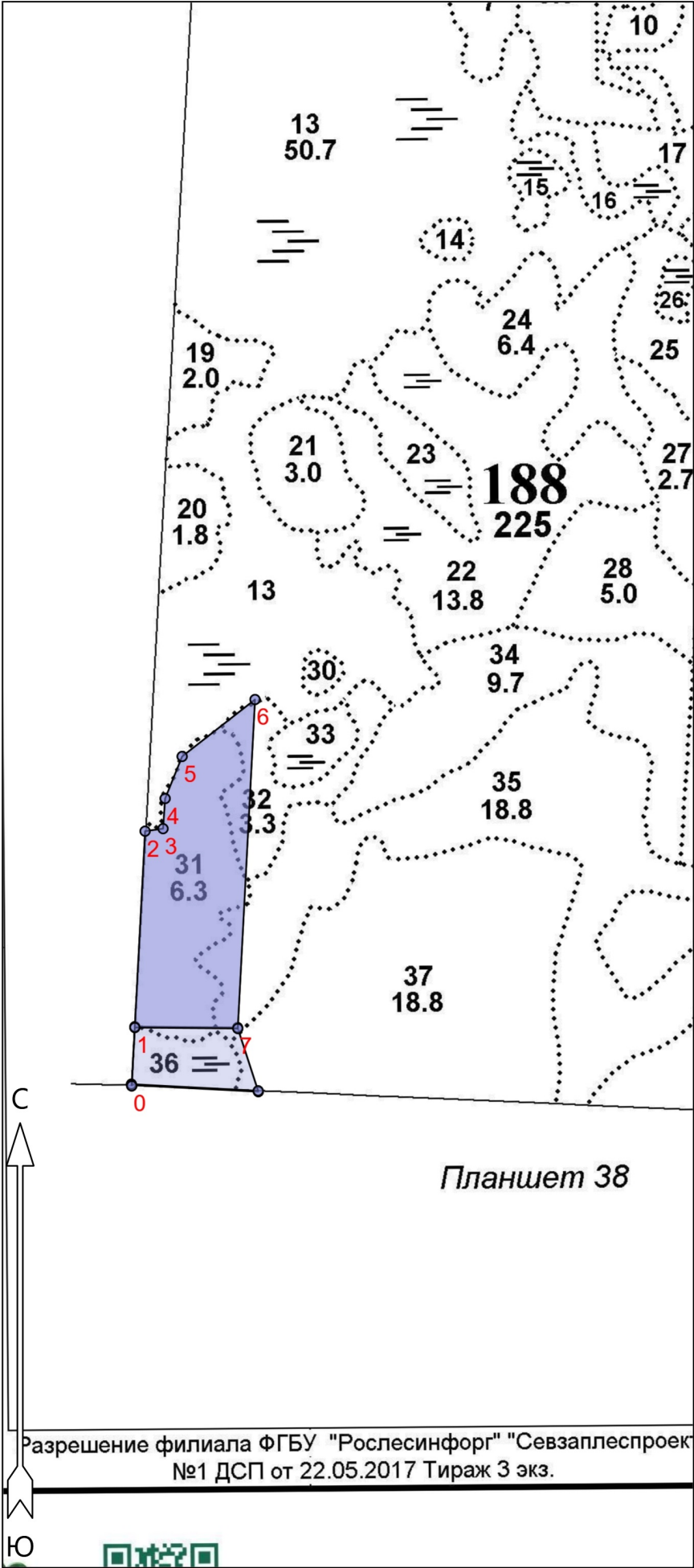


Экспликация лесосеки		
Номер точек	Широта	Долгота
Привязка		
0	60° 10' 31.10000"	34° 26' 49.60000"
Лесосека		
1	60° 10' 34.23259"	34° 26' 49.93131"
2	60° 10' 44.72850"	34° 26' 51.03608"
3	60° 10' 44.86353"	34° 26' 52.96780"
4	60° 10' 46.47655"	34° 26' 53.19459"
5	60° 10' 48.72539"	34° 26' 55.02146"
6	60° 10' 51.77164"	34° 27' 02.86107"
7	60° 10' 34.17085"	34° 27' 01.00640"

№№	Направление	Рубябы	Длина, м
0 - 1	СЗ	9° 00'	97
1 - 2	СЗ	9° 00'	325
2 - 3	СВ	70° 00'	30
3 - 4	СЗ	8° 00'	50
4 - 5	СВ	10° 00'	25
5 - 6	СВ	40° 00'	153
6 - 7	ЮВ	9° 00'	545
7 - 1	ЮЗ	78° 30'	170

Условные обозначения
Эксплуатационная площадь

СХЕМА
РАСПОЛОЖЕНИЯ УЧАСТКОВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР
7.8 га
Масштаб: 1 : 10000



Экспликация лесосеки		
Н о м е р а т о ч е к	Широта	Долгота
Привязка		
0	60° 10' 31.10000"	34° 26' 49.60000"
Лесосека		
1	60° 10' 34.23259"	34° 26' 49.93131"
2	60° 10' 44.72850"	34° 26' 51.03608"
3	60° 10' 44.86353"	34° 26' 52.96780"
4	60° 10' 46.47655"	34° 26' 53.19459"
5	60° 10' 48.72539"	34° 26' 55.02146"
6	60° 10' 51.77164"	34° 27' 02.86107"
7	60° 10' 34.17085"	34° 27' 01.00640"

№№	Направление	Рубябы	Длина, м
0 - 1	СЗ	9° 00'	97
1 - 2	СЗ	9° 00'	325
2 - 3	СВ	70° 00'	30
3 - 4	СЗ	8° 00'	50
4 - 5	СВ	10° 00'	25
5 - 6	СВ	40° 00'	153
6 - 7	ЮВ	9° 00'	545
7 - 1	ЮЗ	78° 30'	170

Условные обозначения
Эксплуатационная площадь