

Проект лесовосстановления на лесном участке № 1 / 2026 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Кингисеппское

Участковое лесничество: Приморское, Кингисеппское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:6:7:76 (30)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:6:7:76:2 (1) Площадь, га: 3.9

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:6:7:76:4 (4) Площадь, га: 4

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:6:7:76:6 (6) Площадь, га: 1.1

Площадь лесного участка, га: 9

(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): хорошо дренированные равнины, пологие склоны.

Залегание грунтовых вод среднее, поверхностный сток имеется.

Почва: свежая, модергумусная, подзолистая, суглинистая, иногда карбонатная, ельник кисличный, вейниковые, КС, С2

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2026 г.

(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 (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)

Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 29.12.2021 г. № 1024 «Об утверждении правил лесовосстановления...»; Лесохозяйственный регламент Кингисеппского лесничества, Акт обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления. Искусственный способ лесовосстановления применяется из-за отсутствия предарительного возобновления жизнеспособного подроста и молодняка ценных древесных пород. Выбор главной лесной древесной породы обусловлен соответствием типу лесорастительных условий.

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)

Осень 2026 г.:

- Подготовка лесного участка:
- вынос в натуру лесного участка, обозначение на местности границ.
- Обработка почвы:
- механизированная подготовка почвы трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 путем нарезки прямолинейных или с плавным искривлением борозд через 4-6 м, глубиной до 30 см.
- Противопожарные мероприятия:
- устройство противопожарной минерализованной полосы шириной 1,4 м по периметру лесного участка на возможных по лесорастительным и почвенно-грунтовым условиям отрезках.

Осень 2026 г.:

- Посадка лесных культур:
- ручным способом под меч Колесова, расстояние между рядами 4-6 м, в рядах 0,8-1,1 м.

Схема смешения: Е-Е-Е-Е.

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)

2027 г.: двухкраный:

- весна - ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом (в случае необходимости);
- осень - подавление, скашивание травянистой растительности (в случае необходимости).

2028 г.: двухкраный:

- весна - ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом (в случае необходимости);
- осень - подавление, скашивание травянистой растительности (в случае необходимости).

2029 г.: двухкраный:

- весна - ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом (в случае необходимости);
- осень - подавление, скашивание травянистой растительности (в случае необходимости).

2030-2031 г.г.:

- осень - подавление, скашивание травянистой растительности (в случае необходимости).

Дополнение лесных культур производится с приживаемостью 25-85 % и неравномерным отпадом на площади участка вне зависимости от процента приживаемости лесных культур, по итогам инвентаризаций.

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: Ель обыкновенная (европейская)

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

Возраст, лет: 3-4

Высота, см: 12

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: Ель обыкновенная (европейская)

Возраст, лет: 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.7

Средняя высота, м: 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)

9

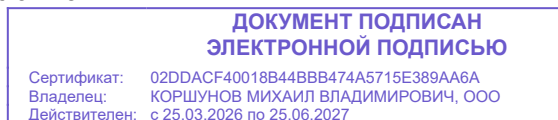
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га: 9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 27

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Коршунов Михаил Владимирович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2026-08-31

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Кингисеппское
2. Участковое лесничество: Приморское
3. Номер(а) лесного квартала: 30
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 1,4,6
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га: 9,0000
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: вырубка 2026 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств:
ООО «Фактор»,
договор аренды лесного участка № 3/3-2010-01 от 03.02.2010 г.,
лесная декларация № 20-2025 от 04.07.2025 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: 4Ос2Б4Е
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 600 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: доступен
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: свежая, модергумусная, подзолистая, суглинистая иногда карбонатная
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): ельник кисличный, вейниковые, КС, С2
 - 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 _____
 - 12.6. Жизнеспособность подроста _____
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Порода _____
 - 13.2. Количество _____ тыс.шт./га,
 - 13.3. Средняя высота _____ м
14. Источники обсеменения: стены леса
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния: в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование 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: ель европейская (обыкновенная)
 - 16.3. Срок лесовосстановления: 2026 г.- 2035 г.
(начало, окончание (месяц, год))

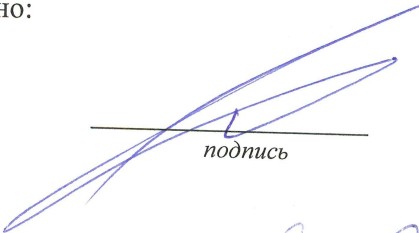
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
- 17.1. Очистка вырубки, гари: не требуется
- 17.2. Санитарные мероприятия: не требуются
- 17.3. Противопожарные мероприятия: устройство противопожарной минерализованной полосы шириной 1,4 м по периметру лесного участка на возможных по лесорастительным и почвенно-грунтовым условиям отрезках
- 17.4. Иные предложения: ---

Обследование проведено:

Исполнитель:

Генеральный директор
ООО «Фактор»

должность



подпись

Коршунов М. В.

Ф.И.О.

31.08.2026г.

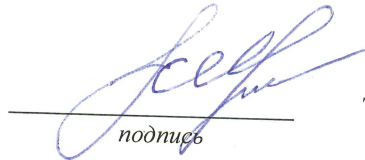
дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий Приморского
участкового лесничества

должность



подпись

Троицкий С. Н.

Ф.И.О.

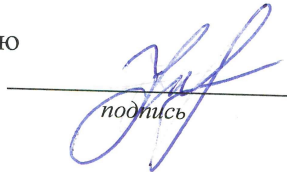
31.08.2026г.

дата

Инженер по лесовосстановлению

Кингисеппского лесничества

должность



подпись

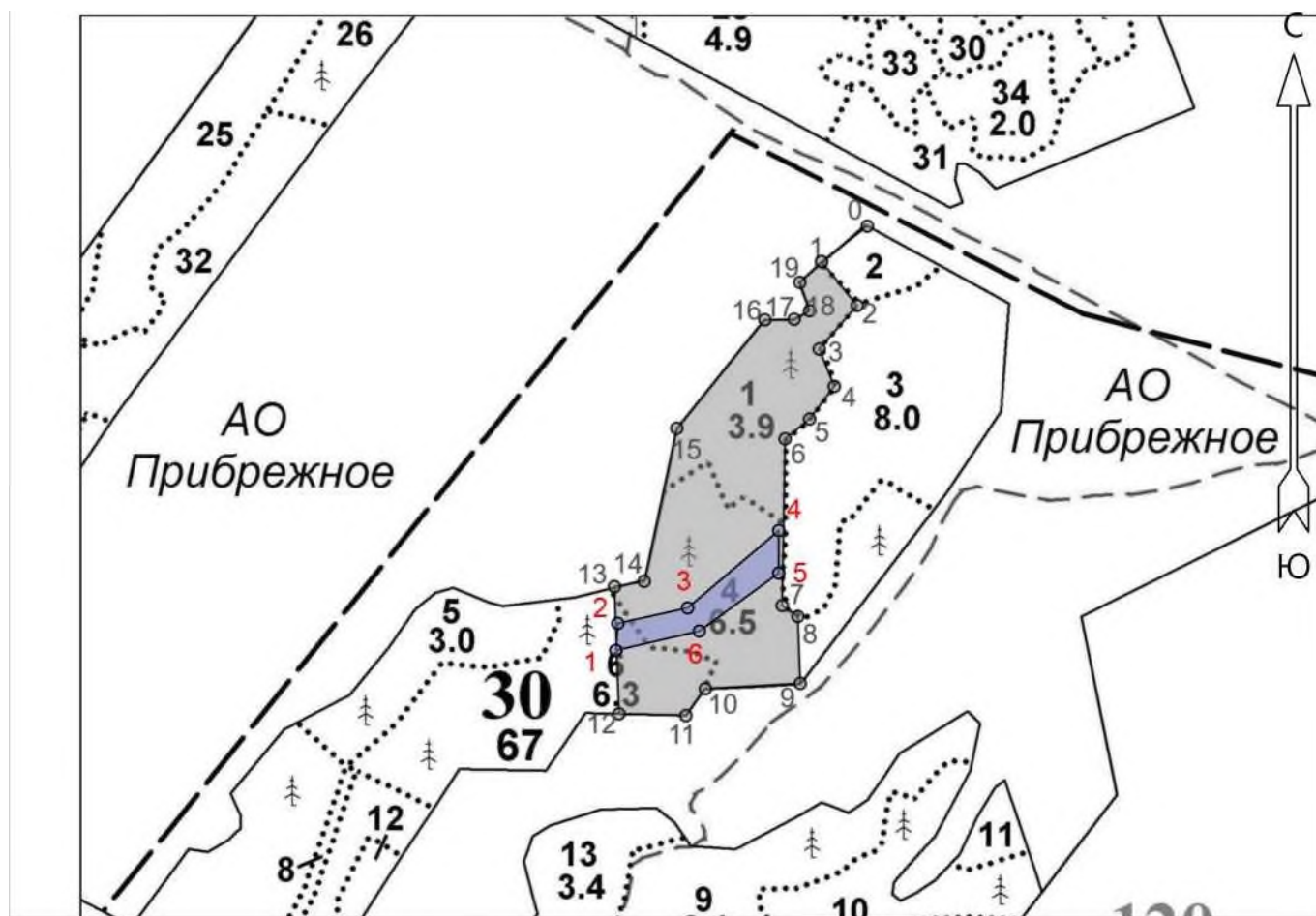
Арсентьева М. В.

Ф.И.О.

31.08.2026г.

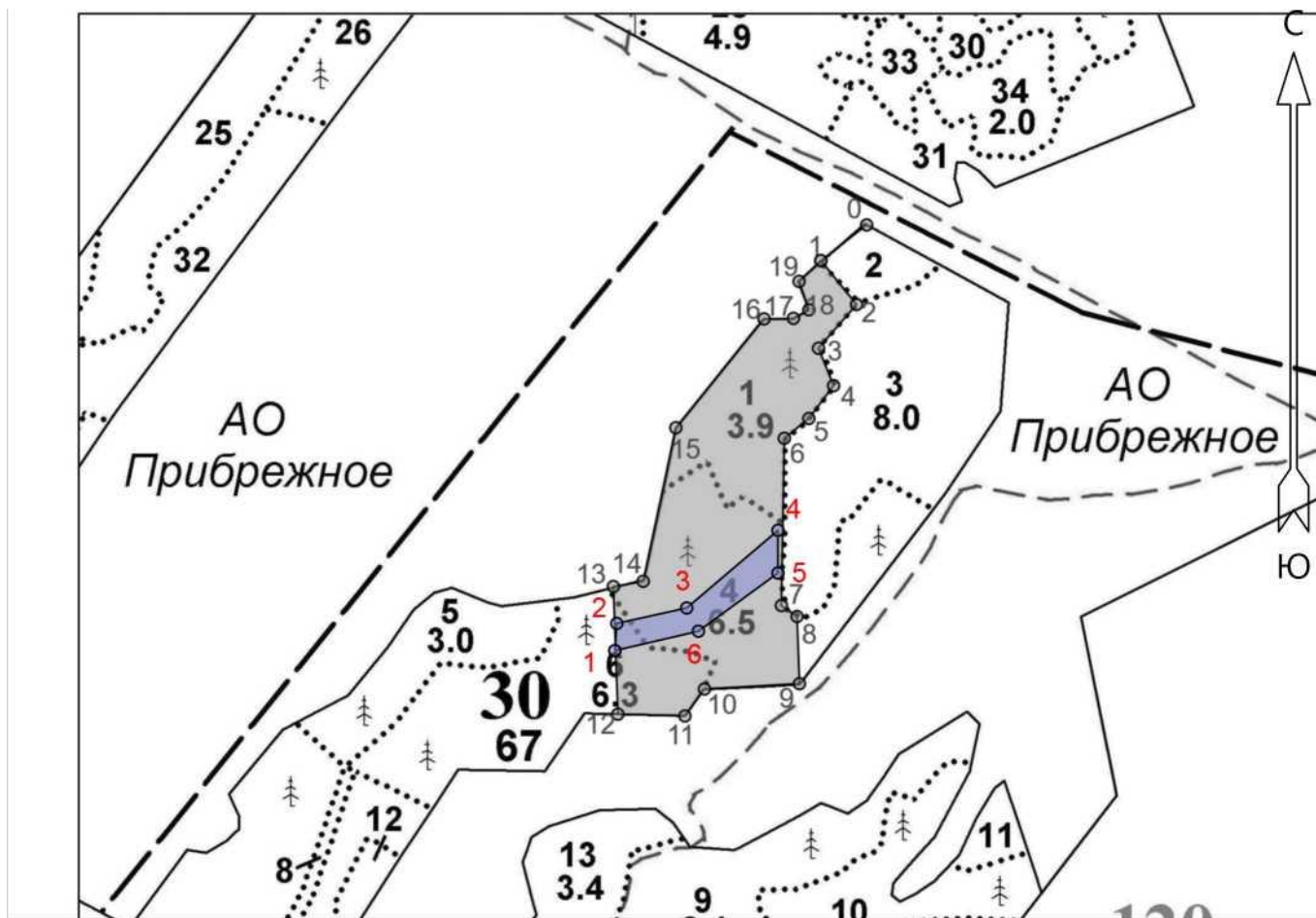
дата

План лесного участка для проведения лесовосстановления
ООО «Фактор»,
договор аренды лесного участка № 3/3-2010-01 от 03.02.2010 г.,
лесная декларация № 20-2025 от 04.07.2025 г.
Лесничество: Кингисеппское
Участковое лесничество: Приморское
Номер(а) лесного квартала: 30
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 1,4,6
Масштаб: 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты			Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
	Геодезическая долгота	Геодезическая широта				
Привязка						
0	28,190708333333	59,466969444444	222°	79		
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая долгота	Геодезическая широта		
вырубка	9,9	1-2	28,189608333333	59,466533333333	131°	77
		2-3	28,190466666667	59,465994444444	211°	79
		3-4	28,18955	59,465458333333	148°	55
		4-5	28,189913888889	59,465002777778	207°	56
		5-6	28,189316666667	59,4646	221°	43
		6-7	28,188727777778	59,464355555556	171°	228
		7-8	28,188655555556	59,462308333333	115°	26
		8-9	28,189033333333	59,462175	168°	92
		9-10	28,189091666667	59,461352777778	257°	130
		10-11	28,186802777778	59,461286111111	206°	45
		11-12	28,186333333333	59,460955555556	262°	91
		12-13	28,184719444444	59,460977777778	348°	174
		13-14	28,184608333333	59,462541666667	70°	41
		14-15	28,185327777778	59,462605555556	2°	214
		15-16	28,186113888889	59,464486111111	29°	191
		16-17	28,188238888889	59,465819444444	79°	40
		17-18	28,188947222222	59,465825	51°	24
		18-19	28,189316666667	59,465930555556	331°	41
		19-1	28,189080555556	59,466277777778	36°	41
неэксплуатац. участок	0,9	1-2	28.184658000000	59.461842000000	04°	37
		2-3	28.184703000000	59.462174000000	77°	98
		3-4	28.186393000000	59.462372000000	49°	163
		4-5	28.188571000000	59.463334000000	180°	58
		5-6	28.188571000000	59.462812000000	234°	134
		6-1	28.186652000000	59.462104000000	257°	117
* Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st. В системе координат WGS 84						

План лесного участка для проведения искусственного лесовосстановления
ООО «Фактор»,
договор аренды лесного участка № 3/3-2010-01 от 03.02.2010 г.,
лесная декларация № 20-2025 от 04.07.2025 г.
Лесничество: Кингисеппское
Участковое лесничество: Приморское
Номер(а) лесного квартала: 30
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 1,4,6
Масштаб: 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая долгота	Геодезическая широта				
Привязка						
0	28,190708333333	59,466969444444	222°	79		
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая долгота	Геодезическая широта		
вырубка	9,9	1-2	28,189608333333	59,466533333333	131°	77
		2-3	28,190466666667	59,465994444444	211°	79
		3-4	28,18955	59,465458333333	148°	55
		4-5	28,189913888889	59,465002777778	207°	56
		5-6	28,189316666667	59,4646	221°	43
		6-7	28,188727777778	59,464355555556	171°	228
		7-8	28,188655555556	59,462308333333	115°	26
		8-9	28,189033333333	59,462175	168°	92
		9-10	28,189091666667	59,461352777778	257°	130
		10-11	28,186802777778	59,461286111111	206°	45
		11-12	28,186333333333	59,460955555556	262°	91
		12-13	28,184719444444	59,460977777778	348°	174
		13-14	28,184608333333	59,462541666667	70°	41
		14-15	28,185327777778	59,462605555556	2°	214
		15-16	28,186113888889	59,464486111111	29°	191
		16-17	28,188238888889	59,465819444444	79°	40
		17-18	28,188947222222	59,465825	51°	24
		18-19	28,189316666667	59,465930555556	331°	41
		19-1	28,189080555556	59,466277777778	36°	41
неэксплуатац. участок	0,9	1-2	28.184658000000	59.461842000000	04°	37
		2-3	28.184703000000	59.462174000000	77°	98
		3-4	28.186393000000	59.462372000000	49°	163
		4-5	28.188571000000	59.463334000000	180°	58
		5-6	28.188571000000	59.462812000000	234°	134
		6-1	28.186652000000	59.462104000000	257°	117
* Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st. В системе координат WGS 84						