

# **Проект лесовосстановления на лесном участке N 201/1/Л 2026/2025 год**

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

## **Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Бокситогорское

Участковое лесничество: Новодеревенское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:1:17:216 ( 201 )

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:17:216:7 ( 8 ) Площадь га: 1.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:17:216:11 ( 16 ) Площадь га: 0.5

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:17:216:7 ( 8 ) Площадь га: 0.6

Площадь лесного участка, га: 2.7

(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): почвы свежие, С2

Почва: модергумусная, подзолистая, супесчаная и песчаная

Тип леса: Кисличный

## **Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка 2025

(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: Равномерное

Степень задернения почвы: средняя

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

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

a) 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

a) 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)

Натурное обследование участка после проведения лесозаготовительных работ. Нормативная

документация: Правила лесовосстановления, приказ от 29.12.2021 №1024

**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 ПЛМЛ-001 в

бесснежный период 2025 г. Борозды прямо- и криволинейное, через 2,5-4,5 м, шириной 0,6-0,7 м.

Ручная посадка сеянцев с ОКС весной 2026 года под меч Колесова в дно, берму или пласт плужной борозды, в ряд или в шахматном порядке; расстояние между рядами 3,5-5,5 м, в рядах 0,4-1,0 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)

2026 год-ручная оправка растений от завала травой, 2029 год-подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности. Дополнение лесных культур - по 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)

2031 год-уничтожение или предупреждение появления древесной растительности, 2033 год-уничтожение или предупреждение появления древесной растительности.

**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	Сеянцы стандартные с ОКС	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	9	1.7	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)

2.7

**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: 2.7

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 8.1

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

*Наименование организации (при наличии)*

КИСЕЛЕВА ДИАНА ГЕННАДЬЕВНА

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 26 декабря 2025

*Число, месяц, год*

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	773380325972182755977602435703175389440
Владелец:	ООО \"КРОНА-ВОСТОК\"
Действителен:	с 21.01.2025 по 21.04.2026

Приложение к проекту лесовосстановления

<b>Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления</b>			
Номер выдела (по лесоустройству) /кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:1:17:216:7 ( 8 )	1	2.1	1.6
47:1:17:216:11 ( 16 )			0.5

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						
Контур участка лесовосстановления						
1	1		34.07534457777489	59.5046079843303		
1	2		34.07494442746909	59.50325085961114		
1	3		34.07453231797623	59.50311126088088		
1	4		34.07346378492184	59.50244126339836		
1	5		34.07308489932841	59.50269250207123		
1	6		34.07285981428223	59.50261906317179		
1	7		34.07218142990339	59.503075731654235		
1	8		34.07186427378879	59.50252563419086		
1	9		34.07051745593011	59.50116244208361		
1	10		34.070128391064706	59.50072920306129		
1	11		34.06993007748072	59.50076783435006		
1	12		34.069869094490585	59.500852116878555		
1	13		34.07146287923785	59.502492820891845		
1	14		34.071342678562296	59.50261898529886		
1	15		34.072169290144	59.503083945656975		
1	16		34.072872347846285	59.503069246982584		
1	17		34.07313362973671	59.50382121466057		
1	18		34.07463462417519	59.50376795085001		
1	19		34.07511279547357	59.50461419660204		
1	20		34.07534457777489	59.5046079843303		

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 площади, исключенной из проекта лесовосстановления №							
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №							

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

*Наименование организации (при наличии)*

КИСЕЛЕВА ДИАНА ГЕННАДЬЕВНА

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 26 декабря 2025

*Число, месяц, год*

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	773380325972182755977602435703175389440
Владелец:	ООО "КРОНА-ВОСТОК"
Действителен:	с 21.01.2025 по 21.04.2026

Приложение к проекту лесовосстановления

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)
47:1:17:216:7 ( 8 )	2	0.6	0.6

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				
2	1		34.07534457777489	59.5046079843303
2	2		34.074904621778686	59.50313578396807
Контур участка лесовосстановления				
2	1		34.074904621778686	59.50313578396807
2	2		34.07452406673076	59.50183113159526
2	3		34.07419435119735	59.50182011720868
2	4		34.0734143553867	59.50228928972485
2	5		34.07466174229036	59.50304828396677
2	6		34.074904621778686	59.50313578396807
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

*Наименование организации (при наличии)*

КИСЕЛЕВА ДИАНА ГЕННАДЬЕВНА

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 26 декабря 2025

*Число, месяц, год*

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	773380325972182755977602435703175389440
Владелец:	ООО \"КРОНА-ВОСТОК\"
Действителен:	с 21.01.2025 по 21.04.2026

## АКТ

### ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Бокситогорское  
2. Участковое лесничество: Новодеревенское  
3. Номер квартала: 201  
4. Номер выдела: 8(2,2), 16(0.5)  
5. Арендатор, номер договора аренды: ООО "Крона-Восток", № 22/З-2009-11 от 02.11.2009 г.  
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 2,7  
7. План участка (прилагается к Карточке)  
8. Категория площадей участка лесовосстановления: Вырубка 2025 года. ЛД № 35-2024 от 23.09.24 г.  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)  
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: в. 8 - 9Оc1Б  
в. 16 - 5Оc4Б1Е  
до вырубки, гари, гибели  
10. Условия для работы техники:  
10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600 штук, ср. диаметр 20  
10.2. Захламленность, куб.м/га: отсутствует - до 5,0 м<sup>3</sup>/га  
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: доступна без расчистки и корчевки пней  
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: равнинный  
11.5. Почва: модергумусные подзолистые суглинистые  
тип, степень увлажнения, механический состав  
11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): в.8-КС С2, в.16-ЧВ В3  
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: Ель = тыс.шт./га,  
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: стена леса  
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса  
15. Характеристика санитарного состояния: при отводе участка под сплошную рубку спелых и перестойных лесных насаждений признаки заселения вредных организмов не обнаружены, в связи с чем обследование на лесном участке не проводилось  
заселенность вредными организмами, болезни леса

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления: искусственный

*естественный, искусственный*

16.2. Главные (целевые) породы: Ель обыкновенная

16.3. Срок лесовосстановления: 2026г. - 2034г.

*начало, окончание (месяц, год)*

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари: не требуется

17.2. Санитарные: не требуются

17.3. Противопожарные: проводятся по необходимости

17.4. Иные предложения: произвести подготовку почвы под посадку лесных культур до начала лесокультурного периода 2025г.

Обследование проведено:

Исполнитель(и):

Инженер ПТО ООО "Крона-Восток"

*Должность*

*Подпись*

Леонтьева Ю.С.

11.11.2025

*Дата*

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий уч. Новодеревенского уч.л-ва

*Должность*

*Подпись*

Трифонов И.Ф.

11.11.2025

*Дата*

Инженер по ЛВС Бокситогорского л-ва

*Должность*

*Подпись*

Захарова Н.В.

11.11.2025

*Дата*

Представитель арендатора:

И.о. нач. ПТО ООО "Крона-Восток"

*Должность*

*Подпись*

Устименко И.Н.

11.11.2025

*Дата*

**ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**  
**ЖИЗНеспособного подроста при обследовании**  
**участка № \_\_\_/\_\_\_ год лесовосстановления**

Лесничество: БокситогорскоеУчастковое лесничество: НоводеревенскоеКвартал № 201 Выдел №: 8(2,2), 16(0,5)

Номер пробной площади	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
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
Всего по участку подроста мягколиственных пород, тыс. шт.		-	-	-	-	-	-
Всего по участку подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.		0	0	0	0,000		
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1			
С учетом коэффициента		0,000	0,000	0,000	0,000		
<b>Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. штук</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>		

Исполнитель(и):

Инженер ПТО ООО "Крона-Восток"

Леонтьева Ю.С.

ДолжностьПодписьФ.И.О.Дата

## План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор лесного участка:

ООО "Крона-Восток"

Площадь участка:

2.7 га

Лесничество (лесопарк):

Бокситогорское

Участковое лесничество:

Новодеревенское

Номер(а) лесного квартала:

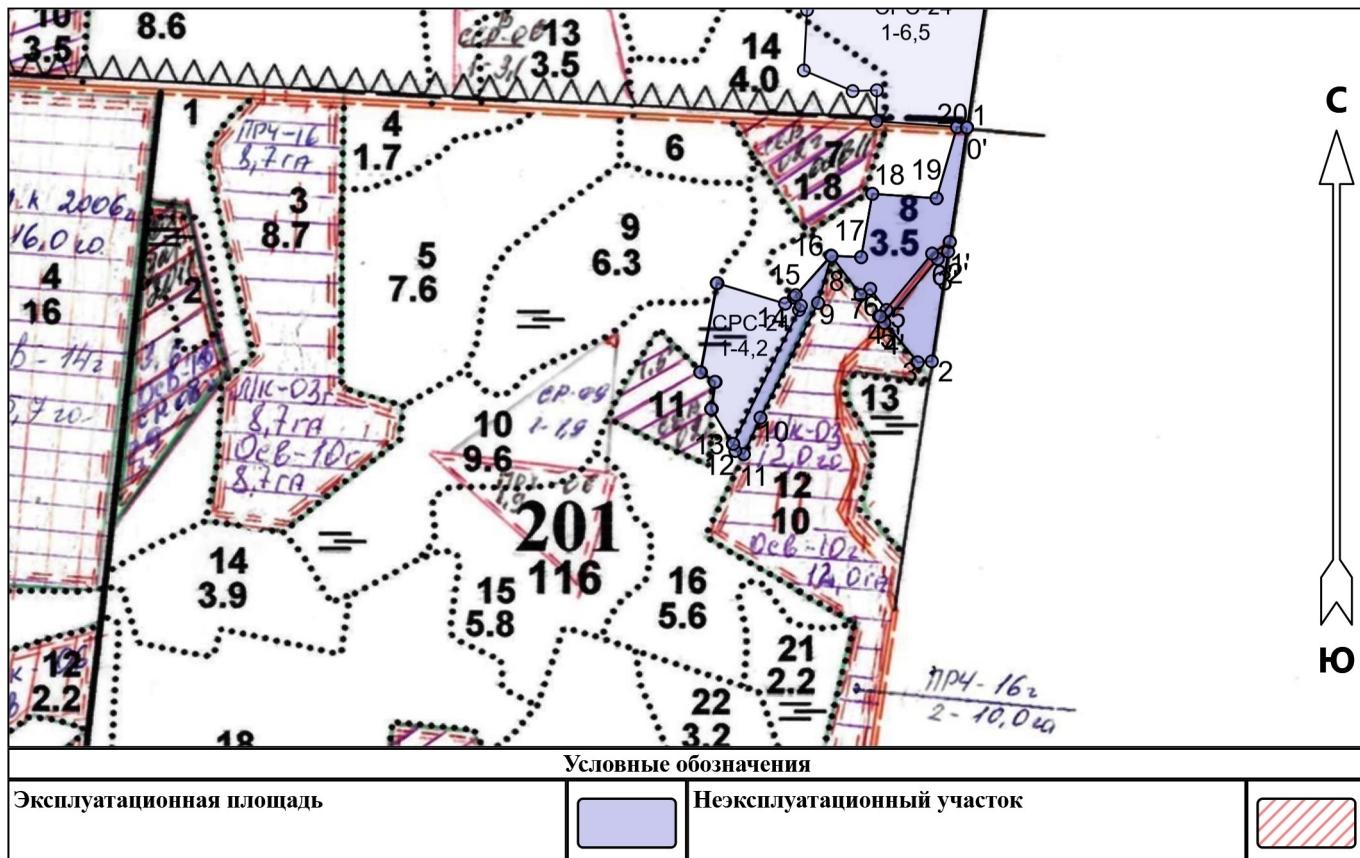
201

Номер(а) лесотаксационного выдела:

8, 16

Масштаб:

1 : 10000



Экспликация участка						
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м	
	Широта	Долгота				
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты	Румбы линий	Длина, м	
Основной полигон	2.8	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	59° 30' 16.6" 34° 04' 31.2" 59° 30' 06.6" 34° 04' 28.3" 59° 30' 06.6" 34° 04' 27.1" 59° 30' 08.5" 34° 04' 24.0" 59° 30' 08.8" 34° 04' 24.5" 59° 30' 09.7" 34° 04' 23.1" 59° 30' 09.4" 34° 04' 22.3" 59° 30' 11.1" 34° 04' 19.8" 59° 30' 09.1" 34° 04' 18.7" 59° 30' 04.2" 34° 04' 13.9" 59° 30' 02.6" 34° 04' 12.5" 59° 30' 02.8" 34° 04' 11.7" 59° 30' 03.1" 34° 04' 11.6" 59° 30' 09.0" 34° 04' 17.3" 59° 30' 09.4" 34° 04' 16.8" 59° 30' 11.1" 34° 04' 19.8" 59° 30' 11.0" 34° 04' 22.3" 59° 30' 13.8" 34° 04' 23.3" 59° 30' 13.6" 34° 04' 28.7" 59° 30' 16.6" 34° 04' 30.4"	1 - 2 2 - 3 3 - 4 4 - 5 5 - 6 6 - 7 7 - 8 8 - 9 9 - 10 10 - 11 11 - 12 12 - 13 13 - 14 14 - 15 15 - 16 16 - 17 17 - 18 18 - 19 19 - 20 20 - 1	ЮВ 2°.30' ЮЗ 75°.00' C3 50°.00' CB 33°.00' C3 48°.30' ЮЗ 46°.30' C3 47°.30' ЮЗ 5°.00' ЮЗ 15°.30' ЮЗ 13°.30' C3 80°.00' C3 26°.30' CB 15°.00' C3 37°.00' CB 31°.30' CB 81°.00' C3 1°.00' CB 83°.00' CB 5°.00' CB 82°.00'	313 19 78 12 35 15 64 64 170 53 12 10 203 16 70 39 85 85 98 13
Экспликация участка						
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м	
	Широта	Долгота				
Привязка						
0'	59° 30' 16.6"	34° 04' 31.2"	0' - 1'	ЮВ 2°.30'	153	
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Длина, м	
			Широта	Долгота		
Полигон 2	0.1	1'	59° 30' 11.7"	34° 04' 29.8"	1' - 2' ЮВ 1°.00'	

2'	59° 30' 11.3"	34° 04' 29.7"	2' - 3'	I03 43°.30'	17
3'	59° 30' 11.0"	34° 04' 28.8"	3' - 4'	I03 29°.00'	110
4'	59° 30' 08.2"	34° 04' 24.3"	4' - 5'	C3 43°.00'	10
5'	59° 30' 08.5"	34° 04' 24.0"	5' - 6'	CB 28°.30'	108
6'	59° 30' 11.2"	34° 04' 28.3"	6' - 1'	CB 45°.30'	28