

Проект лесовосстановления на лесном участке N 40/3/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: Самойловское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:1:23:123 (40)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:23:123:1 (1) Площадь га: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:23:123:6 (7) Площадь га: 9.9

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:23:123:11 (11) Площадь га: 1.2

Площадь лесного участка, га: 12.1

(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)>

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)

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 семян 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)

12.1

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: 12.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 36.3

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

КИСЕЛЕВА ДИАНА ГЕННАДЬЕВНА

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 18 декабря 2025

Число, месяц, год

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

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)
47:1:23:123:1 (1)	1	12.1	1
47:1:23:123:6 (7)			9.9
47:1:23:123:11 (11)			1.2

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		34.30942158071094	59.30141945022133
1	2		34.311934242428364	59.30119326354385
1	3		34.31181996935385	59.29993204660731
Контур участка лесовосстановления				
1	1		34.31181996935385	59.29993204660731
1	2		34.31475969333071	59.29943516363608
1	3		34.31486414939248	59.29859449997997
1	4		34.31634666909234	59.2985011008519
1	5		34.315936871934255	59.296307271072855
1	6		34.31492127540822	59.29615213182788
1	7		34.315790755589084	59.295778129305496
1	8		34.315751373007046	59.29559011075393
1	9		34.314767520019295	59.29491132086404
1	10		34.314494280042304	59.29171636224225
1	11		34.312791849024805	59.291651622791946
1	12		34.312858008330146	59.29215317208972
1	13		34.31231713550171	59.29215369624507
1	14		34.31231713550171	59.29264602184896
1	15		34.311499195728864	59.292706493819026
1	16		34.311761680323855	59.29601684936868

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)
1	17		34.31393968343035	59.296305759357764
1	18		34.314235889215695	59.29695384243934
1	19		34.31482830069851	59.29712666459443
1	20		34.314796564370795	59.29761812759796
1	21		34.31351653253144	59.29772074075254
1	22		34.313588928127295	59.29872586743313
1	23		34.31425210375654	59.298796601274546
1	24		34.3135268024084	59.29925037719424
1	25		34.31271127767581	59.299393248328464
1	26		34.311756037258284	59.29926978558977
1	27		34.31181996935385	59.29993204660731
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
НЭП				
1	1		34.311761680323855	59.29601684936868
1	2		34.311685443461705	59.29514999438906
1	3		34.3119661303798	59.295148523126066
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
НЭП				
1	1		34.3119661303798	59.295148523126066
1	2		34.31299038586549	59.29510946026713
1	3		34.312826561269354	59.29425919699691
1	4		34.31180925653676	59.29430573188811
1	5		34.3119661303798	59.295148523126066

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

КИСЕЛЕВА ДИАНА ГЕННАДЬЕВНА

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 18 декабря 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>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: Самойловское
3. Номер квартала: 40
4. Номер выдела: 1(1,0), 7(9,9), 11(1,2)
5. Арендатор, номер договора аренды: ООО "Крона-Восток", № 22/3-2009-11 от 02.11.2009 г.
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 12,1
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площадей участка лесовосстановления: Вырубка 2025 года. ЛД № 20-2025 от 03.06.25 г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: в.1-4Б3Ос3Е
в.7-4Ос2Б4Е, в.11-4Ос3Б3Е
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 м³/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.1-ЧС В2, в.7-КС С2, в.11-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. Породы: =
 - 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 вредными организмами 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 вырубki, гари: не требуется

17.2. Санитарные: не требуются

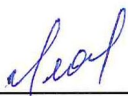
17.3. Противопожарные: проводятся по необходимости

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"



Леонтьева Ю.С.

10.11.2025

Должность

Подпись

Ф.И.О.

Дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий уч. Самойловского уч.л-ва



Марусев С.А.

10.11.2025

Должность

Подпись

Ф.И.О.

Дата

Инженер по ЛВС Бокситогорского л-ва



Захарова Н.В.

10.11.2025

Должность

Подпись

Ф.И.О.

Дата

Представитель арендатора:

И.о. нач. ПТО ООО "Крона-Восток"



Устименко И.Н.

10.11.2025

Должность

Подпись

Ф.И.О.

Дата

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

Лесничество: БокситогорскоеУчастковое лесничество: СамойловскоеКвартал № 40 Выдел №: 1(1,0), 7(9,9), 11(1,2)

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		
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. штук		0,000	0,000	0,000	0,000		

Исполнитель(и):

Инженер ПТО ООО "Крона-Восток"

Леонтьева Ю.С.

Должность

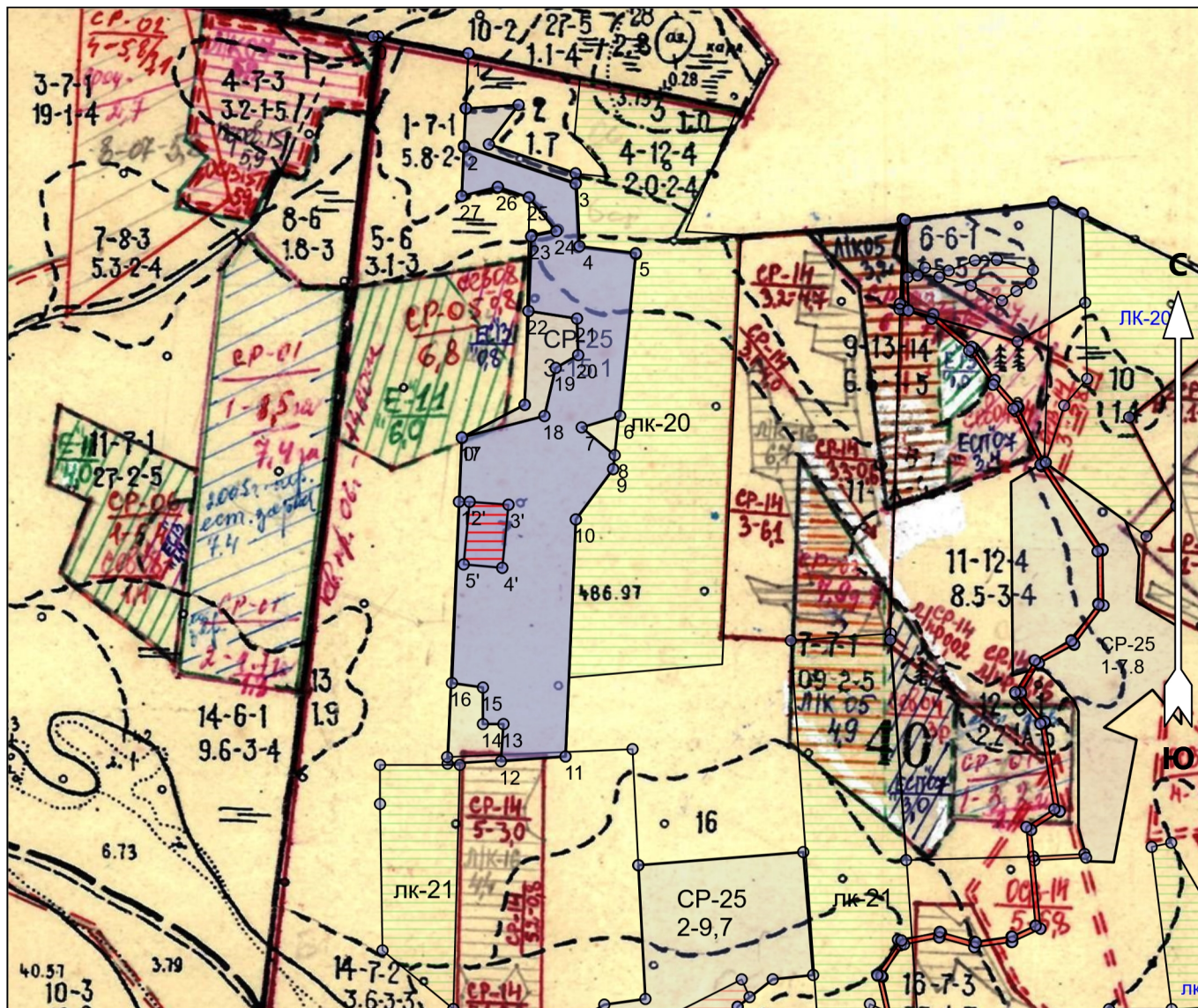
Подпись

Ф.И.О.

Дата

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор лесного участка: **ООО "Крона-Восток"**
 Площадь участка: **12.1 га**
 Лесничество (лесопарк): **Бокситогорское**
 Участковое лесничество: **Самойловское**
 Номер(а) лесного квартала: **40**
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **1, 7, 11**
 Масштаб: **1 : 10000**



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь		Площадь НЭП	
--------------------------	---	-------------	---

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59° 18' 05.1"	34° 18' 33.9"	0 - 1	СВ 90°.00'	145		
1	59° 18' 04.3"	34° 18' 43.0"	1 - 2	ЮВ 7°.30'	140		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	12.7	2	59° 17' 59.8"	34° 18' 42.6"	2 - 3	ЮВ 81°.30'	176
		3	59° 17' 58.0"	34° 18' 53.1"	3 - 4	ЮВ 13°.30'	94
		4	59° 17' 54.9"	34° 18' 53.5"	4 - 5	СВ 87°.00'	85
		5	59° 17' 54.6"	34° 18' 58.8"	5 - 6	ЮВ 4°.30'	245
		6	59° 17' 46.7"	34° 18' 57.4"	6 - 7	ЮЗ 63°.30'	60
		7	59° 17' 46.1"	34° 18' 53.7"	7 - 8	ЮВ 60°.00'	65
		8	59° 17' 44.8"	34° 18' 56.8"	8 - 9	ЮВ 4°.00'	21
		9	59° 17' 44.1"	34° 18' 56.7"	9 - 10	ЮЗ 26°.30'	94
		10	59° 17' 41.7"	34° 18' 53.2"	10 - 11	ЮВ 7°.30'	356
		11	59° 17' 30.2"	34° 18' 52.2"	11 - 12	ЮЗ 75°.30'	97

12	59° 17' 29.9"	34° 18' 46.1"	12 - 13	СЗ 6°.00'	56
13	59° 17' 31.8"	34° 18' 46.3"	13 - 14	ЮЗ 80°.00'	31
14	59° 17' 31.8"	34° 18' 44.3"	14 - 15	СЗ 10°.00'	55
15	59° 17' 33.5"	34° 18' 44.3"	15 - 16	ЮЗ 88°.00'	47
16	59° 17' 33.7"	34° 18' 41.4"	16 - 17	СЗ 7°.30'	369
17	59° 17' 45.7"	34° 18' 42.3"	17 - 18	СВ 65°.30'	128
18	59° 17' 46.7"	34° 18' 50.2"	18 - 19	СВ 3°.00'	74
19	59° 17' 49.0"	34° 18' 51.2"	19 - 20	СВ 50°.30'	39
20	59° 17' 49.7"	34° 18' 53.4"	20 - 21	СЗ 12°.00'	55
21	59° 17' 51.4"	34° 18' 53.3"	21 - 22	ЮЗ 89°.00'	74
22	59° 17' 51.8"	34° 18' 48.7"	22 - 23	СЗ 8°.00'	112
23	59° 17' 55.4"	34° 18' 48.9"	23 - 24	СВ 68°.00'	38
24	59° 17' 55.7"	34° 18' 51.3"	24 - 25	СЗ 49°.00'	65
25	59° 17' 57.3"	34° 18' 48.7"	25 - 26	СЗ 81°.00'	49
26	59° 17' 57.8"	34° 18' 45.8"	26 - 27	ЮЗ 66°.00'	56
27	59° 17' 57.4"	34° 18' 42.3"	27 - 2	СЗ 7°.00'	74

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0'	59° 17' 45.7"	34° 18' 42.3"	0' - 1'	ЮВ 7°.30'	97		
1'	59° 17' 42.5"	34° 18' 42.1"	1' - 2'	СВ 80°.30'	16		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
НЭП	0.6	2'	59° 17' 42.5"	34° 18' 43.1"	2' - 3'	СВ 84°.30'	58
		3'	59° 17' 42.4"	34° 18' 46.8"	3' - 4'	ЮВ 4°.30'	95
		4'	59° 17' 39.3"	34° 18' 46.2"	4' - 5'	ЮЗ 85°.00'	58
		5'	59° 17' 39.5"	34° 18' 42.5"	5' - 2'	СЗ 4°.30'	90