

Проект лесовосстановления на лесном участке N 91/2/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: Пикалевское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:1:19:81 (91)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:19:81:4 (4) Площадь га: 0.5

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:19:81:1 (1) Площадь га: 0.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:19:81:4 (4) Площадь га: 3.8

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:19:81:5 (5) Площадь га: 0.5

Площадь лесного участка, га: 4.9

(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 2024

(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 экскаватором в бесснежный период 2025 года. Способ обработки - площадки с микроповышениями 0,5*0,5 м, высотой до 20 см. Расстояние между площадками 1,0-1,5 м. Посадка ели с ЗКС с использованием посадочной трубы весной 2026 года.

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 (сейнцы, 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	Сейнцы стандартные с ЗКС	2	8	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)

4.9**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: 4.9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 9.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОРНаименование организации (при наличии)КИСЕЛЕВА ДИАНА ГЕННАДЬЕВНАФамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

23 декабря 2025Число, 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

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)	
47:1:19:81:4 (4)	1	0.5	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				
1	1		34.08231006899216	59.43020520692542
1	2		34.08281646412416	59.42998125474127
1	3		34.08291803425819	59.429390622771926
1	4		34.08272412295588	59.42916904677314
1	5		34.08170139888407	59.429196315003
1	6		34.081540639632614	59.42885565204608
1	7		34.081894787712564	59.42874733671149
Контур участка лесовосстановления				
1	1		34.081894787712564	59.42874733671149
1	2		34.08202496996753	59.428707598742214
1	3		34.08274698266698	59.429039292971666
1	4		34.083176190598394	59.42901377364695
1	5		34.082990331555024	59.42811344599949
1	6		34.08229775292433	59.42820371984743
1	7		34.0818132313576	59.428172229651366
1	8		34.081894787712564	59.42874733671149
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 23 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

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)
47:1:19:81:1 (1)	2	4.4	0.1
47:1:19:81:4 (4)			3.8
47:1:19:81:5 (5)			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)	Время (Z)
Привязка участка лесовосстановления					
2	1		34.082990331555024	59.42811344599949	
2	2		34.08297674400767	59.428059992198996	
Контур участка лесовосстановления					
2	1		34.08297674400767	59.428059992198996	
2	2		34.08283728238704	59.42726827362105	
2	3		34.08340387581605	59.4271990701334	
2	4		34.08323490074334	59.42677653509046	
2	5		34.083413642745704	59.42638265390575	
2	6		34.08257868958158	59.426211031343264	
2	7		34.082381199922935	59.42525509952893	
2	8		34.08159416313694	59.425014512910145	
2	9		34.08068006017073	59.42422501797319	
2	10		34.08018717783603	59.42424475265456	
2	11		34.07966330931335	59.424427924751235	
2	12		34.08000980713391	59.42568222259879	
2	13		34.08039176431696	59.426005625323434	
2	14		34.081031958127994	59.425610522894026	
2	15		34.08143653228038	59.42559251542679	
2	16		34.0814540976146	59.42610447715261	
2	17		34.08283723513651	59.42650259360188	

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)
2	18		34.08284324393903	59.426619334570894
2	19		34.07986799225957	59.42661856207034
2	20		34.08011083505069	59.42745666998023
2	21		34.08167290496552	59.4273665149461
2	22		34.081796432773515	59.42811690543884
2	23		34.08230000026141	59.42815146900794
2	24		34.08297674400767	59.428059992198996

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 23 декабря 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
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: Пикалевское
3. Номер квартала: 91
4. Номер выдела: 1(0,1), 4(4,3), 5(0,5)
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: 4,9
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площадей участка лесовосстановления: Вырубка 2024 года. ЛД № 2-2024 от 26.10.23 г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: в.1-6Ос2Б2Е, в.4-5Ос2Б3Е
в.5-5Б2Ос3Е
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.1,4-КС С2, в.5-ЧС В2
 - 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.

05.11.2025

Ф.И.О.

Дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий уч. Пикалевского уч.л-ва

Должность

Подпись

Большаков Р.Л.

05.11.2025

Ф.И.О.

Дата

Инженер по ЛВС Бокситогорского л-ва

Должность

Подпись

Захарова Н.В.

05.11.2025

Ф.И.О.

Дата

Представитель арендатора:

И.о. нач. ПТО ООО "Крона-Восток"

Должность

Подпись

Устименко И.Н.

05.11.2025

Ф.И.О.

Дата

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

Лесничество: БокситогорскоеУчастковое лесничество: ПикалевскоеКвартал № 91 Выдел №: 1(0,1), 4(4,3), 5(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		
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:

4.9 га

Лесничество (лесопарк):

Бокситогорское

Участковое лесничество:

Пикалевское

Номер(а) лесного квартала:

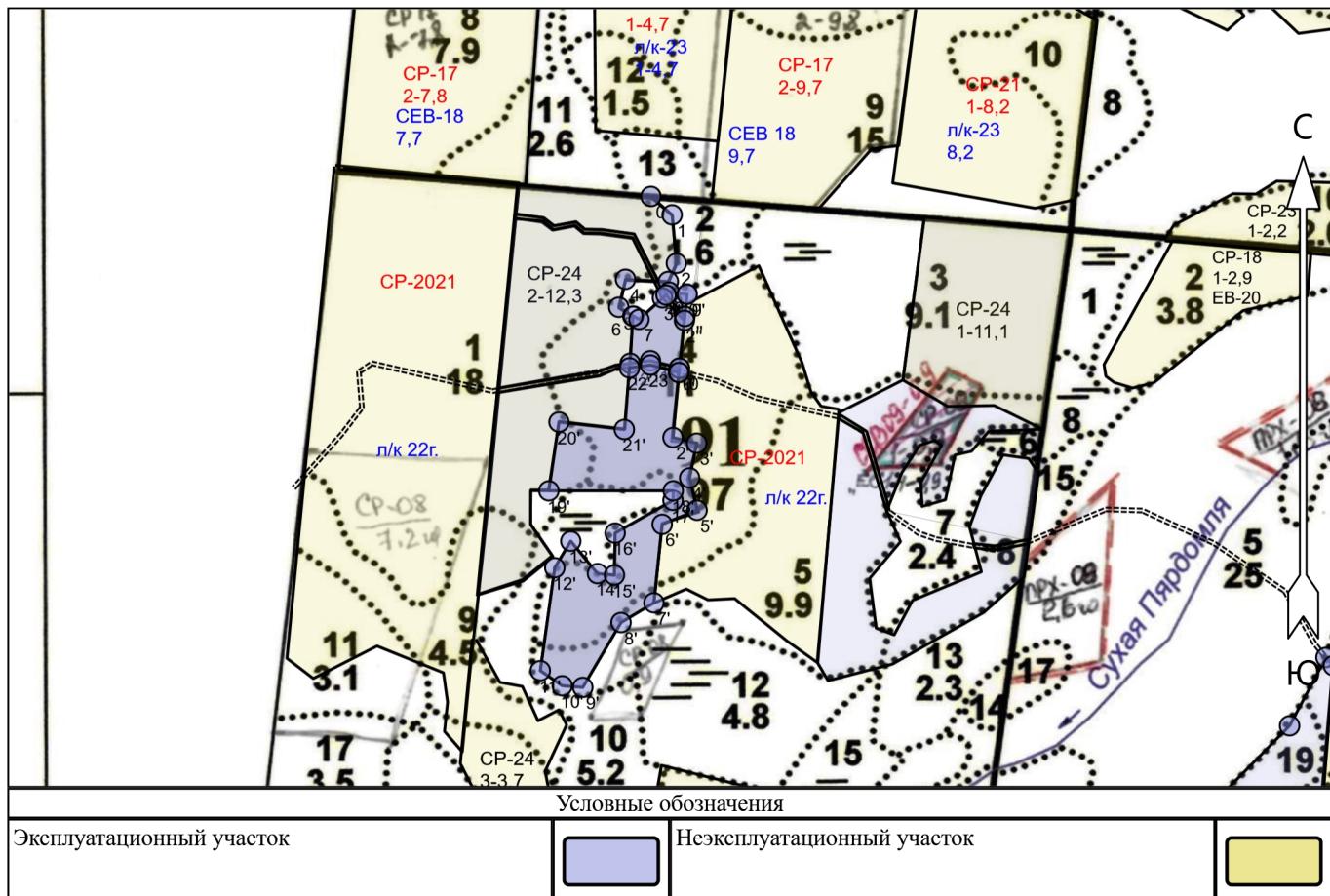
91

Номер(а) лесотаксационного выдела:

1, 4, 5

Масштаб:

1 : 10000



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
Привязка				
0	59° 25' 48.7"	34° 04' 56.3"	0 - 1	ЮВ 62°.00'
1	59° 25' 47.9"	34° 04' 58.1"	1 - 2	ЮВ 18°.00'
2	59° 25' 45.8"	34° 04' 58.5"	2 - 3	ЮЗ 11°.00'
3	59° 25' 45.0"	34° 04' 57.8"	3 - 4	ЮЗ 80°.00'
4	59° 25' 45.1"	34° 04' 54.1"	4 - 5	ЮЗ 0°.30'
5	59° 25' 43.9"	34° 04' 53.5"	5 - 6	ЮВ 72°.00'

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
уч. 1	0.6	6	59° 25' 43.5"	34° 04' 54.8"	6 - 7	ЮВ 72°.00'
		7	59° 25' 43.3"	34° 04' 55.3"	7 - 8	СВ 35°.00'
		8	59° 25' 44.5"	34° 04' 57.9"	8 - 9	СВ 83°.30'
		9	59° 25' 44.4"	34° 04' 59.4"	9 - 10	ЮВ 7°.00'
		10	59° 25' 41.2"	34° 04' 58.8"	10 - 11	СЗ 88°.30'
		11	59° 25' 41.5"	34° 04' 56.3"	11 - 12	ЮЗ 69°.30'
		12	59° 25' 41.4"	34° 04' 54.5"	12 - 6	СЗ 10°.00'

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		

Привязка						
0'	59° 25' 41.2"	34° 04' 58.8"	0' - 1'	ЮВ 5°.30'	6	
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
уч. 2	4.4	1'	59° 25' 41.0"	34° 04' 58.7"	1' - 2'	ЮВ 8°.00'
		2'	59° 25' 38.2"	34° 04' 58.2"	2' - 3'	ЮВ 89°.30'
		3'	59° 25' 37.9"	34° 05' 00.3"	3' - 4'	ЮВ 1°.30'
		4'	59° 25' 36.4"	34° 04' 59.6"	4' - 5'	ЮВ 26°.00'
		5'	59° 25' 35.0"	34° 05' 00.3"	5' - 6'	ЮЗ 55°.00'
		6'	59° 25' 34.4"	34° 04' 57.3"	6' - 7'	ЮВ 7°.00'
		7'	59° 25' 30.9"	34° 04' 56.6"	7' - 8'	ЮЗ 46°.00'
		8'	59° 25' 30.1"	34° 04' 53.7"	8' - 9'	ЮЗ 17°.30'
		9'	59° 25' 27.2"	34° 04' 50.4"	9' - 10'	ЮЗ 81°.30'
		10'	59° 25' 27.3"	34° 04' 48.7"	10' - 11'	С3 68°.30'
		11'	59° 25' 27.9"	34° 04' 46.8"	11' - 12'	С3 5°.00'
		12'	59° 25' 32.5"	34° 04' 48.0"	12' - 13'	СВ 18°.00'
		13'	59° 25' 33.6"	34° 04' 49.4"	13' - 14'	ЮВ 52°.30'
		14'	59° 25' 32.2"	34° 04' 51.7"	14' - 15'	СВ 82°.00'
		15'	59° 25' 32.1"	34° 04' 53.2"	15' - 16'	С3 12°.00'
		16'	59° 25' 34.0"	34° 04' 53.2"	16' - 17'	СВ 47°.30'
		17'	59° 25' 35.4"	34° 04' 58.2"	17' - 18'	С3 11°.30'
		18'	59° 25' 35.8"	34° 04' 58.2"	18' - 19'	ЮЗ 77°.00'
		19'	59° 25' 35.8"	34° 04' 47.5"	19' - 20'	С3 4°.30'
		20'	59° 25' 38.8"	34° 04' 48.4"	20' - 21'	СВ 83°.30'
		21'	59° 25' 38.5"	34° 04' 54.0"	21' - 22'	С3 8°.00'
		22'	59° 25' 41.2"	34° 04' 54.5"	22' - 23'	СВ 69°.30'
		23'	59° 25' 41.3"	34° 04' 56.3"	23' - 1'	ЮВ 88°.00'
Экспликация участка						
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м	
	Широта	Долгота				
Привязка						
0"	59° 25' 44.4"	34° 04' 59.4"	0" - 1"	ЮВ 7°.00'	30	
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
нэп дорога	0.0	1"	59° 25' 43.5"	34° 04' 59.2"	1" - 2"	ЮВ 7°.00'
		2"	59° 25' 43.3"	34° 04' 59.2"	2" - 3"	С3 57°.00'
		3"	59° 25' 44.3"	34° 04' 57.3"	3" - 4"	СВ 38°.30'
		4"	59° 25' 44.4"	34° 04' 57.6"	4" - 1"	ЮВ 54°.30'