

Проект лесовосстановления на лесном участке N 193/1/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): 47:1:17:208 (193)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:17:208:12 (14) Площадь га: 4.6

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:17:208:12 (14) Площадь га: 4.4

Площадь лесного участка, га: 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, В2

Почва: грунтовая, подзолистая, супесчаная и песчаная

Тип леса: Черничный

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 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	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)

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 /га: 27

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)
47:1:17:208:12 (14)	1	4.6	4.6

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						
Контур участка лесовосстановления						
1	1		34.075333333333	59.504611111111		
1	2		34.07668868252622	59.50921327209451		
1	3		34.07789011201081	59.509429174033095		
1	4		34.07862965420471	59.50940776460897		
1	5		34.078165901210504	59.50829571310984		
1	6		34.077958999911	59.506985611609956		
1	7		34.07677326352931	59.5058404877093		
1	8		34.07647300315152	59.50458743906444		
1	9		34.075333333333	59.504611111111		
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №						
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №						

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Фамилия Имя Отчество (при наличии)
КИСЕЛЕВА ДИАНА ГЕННАДЬЕВНА
 Дата 23 декабря 2025
 Число, месяц, год

Наименование организации (при наличии)

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)
47:1:17:208:12 (14)	2	4.4	4.4

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		34.075333333333	59.5046111111111
2	2		34.07667328802816	59.504582128725794
Контур участка лесовосстановления				
2	1		34.07667328802816	59.504582128725794
2	2		34.076968791519484	59.50577680164943
2	3		34.07815894968136	59.50694841471523
2	4		34.07837959243918	59.50827711788911
2	5		34.078806673094824	59.50938934695039
2	6		34.07916891778252	59.50935547790043
2	7		34.079187690654024	59.50912578689355
2	8		34.08083544823751	59.50896429682603
2	9		34.08098358932986	59.509177701340896
2	10		34.081581520534314	59.50933964493868
2	11		34.08204101830947	59.50910744296826
2	12		34.080265322244585	59.50836462454493
2	13		34.080126608071915	59.50798481719293
2	14		34.07838892563912	59.507945817167695
2	15		34.0783081599449	59.50680775142389
2	16		34.080216600206974	59.5067758414638
2	17		34.08023518860683	59.50666083717758
2	18		34.07935657901417	59.506617191683574
2	19		34.07852107306283	59.50669156484601

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	20		34.078274511425604	59.5065842634073
2	21		34.078917629053386	59.505778711554164
2	22		34.07938885296654	59.50521070324731
2	23		34.07883723618865	59.50488856969405
2	24		34.07873788225961	59.50450559876295
2	25		34.07667328802816	59.504582128725794

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

<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: 193
4. Номер выдела: 14
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: 9.0
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: 6Оc2Б2E

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: грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые
тип, степень увлажнения, механический состав
11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): 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, не жизнеспособный
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. - 2035г.

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: Бокситогорское
Участковое лесничество: Новодеревенское
Квартал № 193 Выдел №: 14

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
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.

ДолжностьПодписьФ.И.О.Дата

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор лесного участка:

ООО "Крона-Восток"

Площадь участка:

9.0 га

Лесничество (лесопарк):

Бокситогорское

Участковое лесничество:

Новодеревенское

Номер(а) лесного квартала:

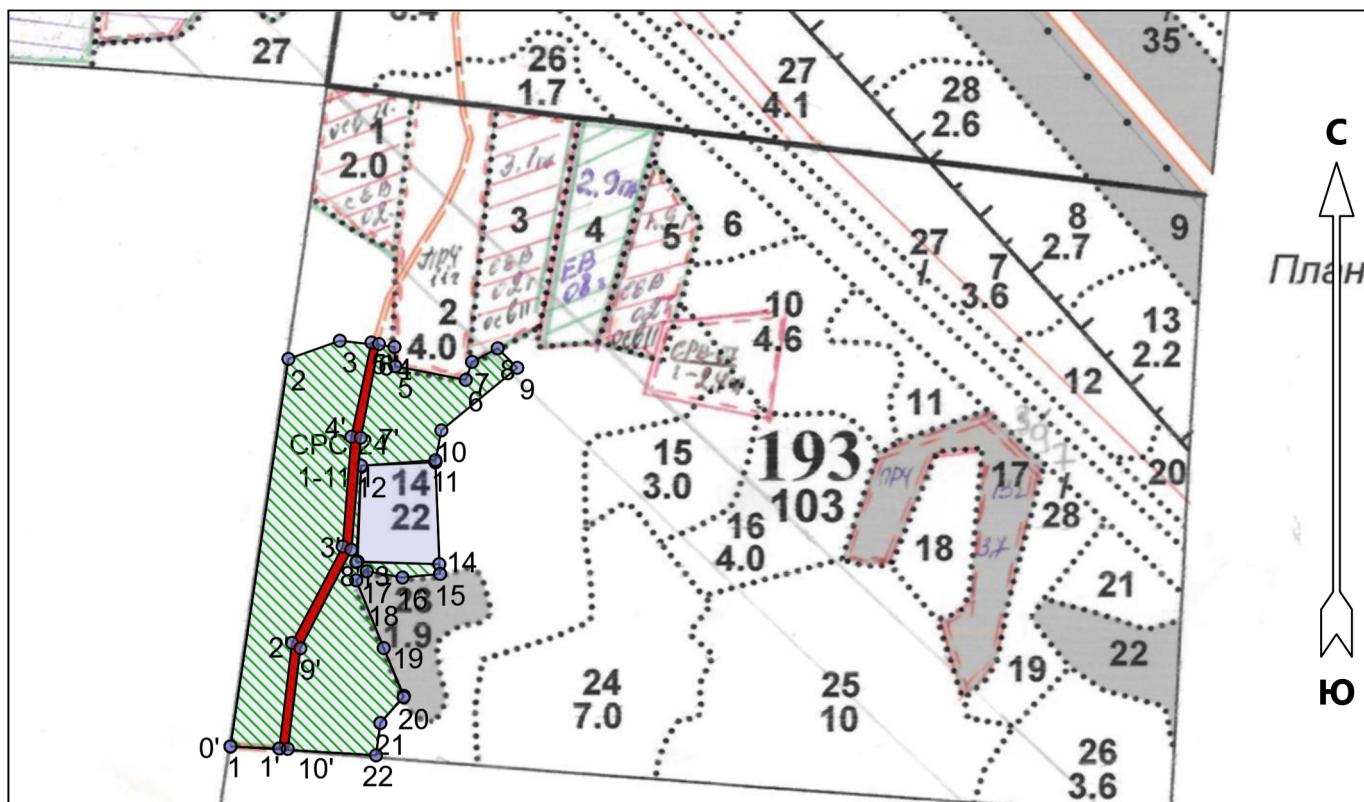
193

Номер(а) лесотаксационного выдела:

14

Масштаб:

1 : 10000



Условные обозначения

Лесные культуры		НЭП	
Эксплуатационная площадь			

Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м	
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)				
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*	Румбы линий	Длина, м	
Основной полигон	9.7	1	387943	3257221	1 - 2	C3 2°.00'
		2	388456	3257297	2 - 3	CB 60°.00'
		3	388480	3257365	3 - 4	CB 86°.00'
		4	388472	3257437	4 - 5	ЮВ 13°.00'
		5	388446	3257438	5 - 6	ЮВ 89°.30'
		6	388429	3257531	6 - 7	CB 9°.00'
		7	388452	3257540	7 - 8	CB 51°.30'
		8	388470	3257574	8 - 9	ЮВ 55°.30'
		9	388445	3257600	9 - 10	ЮЗ 40°.00'
		10	388362	3257499	10 - 11	ЮЗ 1°.00'
		11	388322	3257491	11 - 12	ЮЗ 75°.30'
		12	388315	3257393	12 - 13	ЮВ 7°.30'
		13	388187	3257387	13 - 14	CB 81°.00'
		14	388185	3257497	14 - 15	ЮВ 15°.00'
		15	388172	3257498	15 - 16	ЮЗ 74°.00'
		16	388167	3257448	16 - 17	ЮЗ 89°.30'
		17	388175	3257401	17 - 18	ЮЗ 39°.00'
		18	388163	3257387	18 - 19	ЮВ 32°.30'
		19	388073	3257423	19 - 20	ЮВ 32°.30'
		20	388008	3257450	20 - 21	ЮЗ 32°.00'
		21	387974	3257419	21 - 22	ЮВ 3°.00'
		22	387932	3257414	22 - 1	ЮЗ 83°.00'

Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0'	387943	3257221	0' - 1'	СВ 82°.00'		65	
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Полигон 2	0.7	1'	387940	3257285	1' - 2'	C3 3°.30'	141
		2'	388080	3257302	2' - 3'	СВ 17°.00'	144
		3'	388208	3257369	3' - 4'	C3 6°.00'	146
		4'	388353	3257380	4' - 5'	СВ 1°.30'	127
		5'	388478	3257406	5' - 6'	ЮВ 89°.00'	10
		6'	388476	3257416	6' - 7'	ЮЗ 0°.30'	126
		7'	388352	3257392	7' - 8'	ЮВ 5°.30'	148
		8'	388204	3257380	8' - 9'	ЮЗ 17°.00'	147
		9'	388073	3257313	9' - 10'	ЮВ 3°.30'	134
		10'	387940	3257297	10' - 1'	ЮЗ 82°.00'	11