

Проект лесовосстановления на лесном участке N 1/ЛК/26/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Лодейнопольское

Участковое лесничество: Ребовское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:9:178 (179)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:178:8 (8) Площадь га: 3.4

Площадь лесного участка, га: 3.4

(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): КС С2

Почва: подзолистая, супесчаная

Тип леса: Кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 года

(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: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): слабая (5-20 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)

акт обследования участка от 24.09.2025 года

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 ПЛ-1, в бесснежный период 2025 года. Посадка сеянцев весной 2026 года под меч Колесова в два отвала в шахматном порядке, расстояние между рядами 4-6м, в рядах 0,6-0,7 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)

в течении 3х лет с момента посадки по мере необходимости (ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; уничтожение травянистой и древесной растительности), дополнение лесных культур по мере 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)

по мере необходимости

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	стандартные сеянцы с ОКС, второй лесосеменной район	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)

3.4

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: 3.4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 10.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Ежова Юлия Сергеевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 7 ноября 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	3337414804793302962075128909990664290709
Владелец:	Ежова Юлия Сергеевна
Действителен:	с 17.07.2025 по 17.10.2026

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)
47:9:9:178:8 (8)	1	3.4	3.4

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				
Контур участка лесовосстановления				
1	1		34.29666666666667	60.19808333333333
1	2		34.2965867167933	60.19680972609076
1	3		34.29407497281188	60.19605337265049
1	4		34.2937312721825	60.19632247849074
1	5		34.29398055718722	60.196348996152366
1	6		34.29392432830431	60.196623663504894
1	7		34.293209766798476	60.196241475508245
1	8		34.293344997121636	60.19816503630809
1	9		34.29666666666667	60.19808333333333
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
НЭП				
1	1		34.29666666666667	60.19808333333333
1	2		34.2965867167933	60.19680972609076
1	3		34.296351649643476	60.19687304188182
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
НЭП				
1	1		34.296351649643476	60.19687304188182
1	2		34.296418434273136	60.197208969606166
1	3		34.295509336887456	60.19700906327948
1	4		34.296351649643476	60.19687304188182

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Ежова Юлия Сергеевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

7 ноября 2025

Число, месяц, год

<div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</div>	
Сертификат:	3337414804793302962075128909990664290709
Владелец:	Ежова Юлия Сергеевна
Действителен:	с 17.07.2025 по 17.10.2026

АКТ ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лодейнопольское
2. Участковое лесничество Ребовское
3. Номер квартала 179
4. Номер выдела 8
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га в.8-3,4га
6. План участка (прилагается к Акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: Вырубка 2024 года
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
8. Арендатор, номер договора аренды АО «Оятский леспромхоз», № 2-2008-12-200-3 от 16.12.2008 г., № ЛД 8 – 2024 от 08.02.2024 г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления до вырубки, гари, гибели:
в. 8 – 5БЗОс1Е1С
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 600, ср. диаметр 28 см
 - 10.2. Захламленность, куб.м/га слабая
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 доступно
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
 - 11.1. Лесорастительная зона Тайжная
 - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный район
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
 - 11.4. Рельеф равнинный
 - 11.5. Почва подзолистая, супесчаная
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) в.8 – 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 _____ тыс.шт./га, в том числе по породам _____
- 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: _____ шт./га
 - 13.3. Средняя высота _____ м
14. Источники обсеменения _____
_____ порода, источник, одиночные (шт./га), полосы, стены леса
15. Характеристика санитарного состояния: в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось.
заселенность вредными организмами, болезни леса
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления : искусственный (лесные культуры) – 3,4 га (в.8 – 3,4 га);

естественный, искусственный

16.2. Главные (целевые) породы: Ель

16.3. Срок лесовосстановления: весна 2026-осень 2036 гг
начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари не требуется

17.2. Санитарные не требуется

17.3. Противопожарные не требуется

17.4. Иные предложения обработка почвы (механизированная, бороздами)

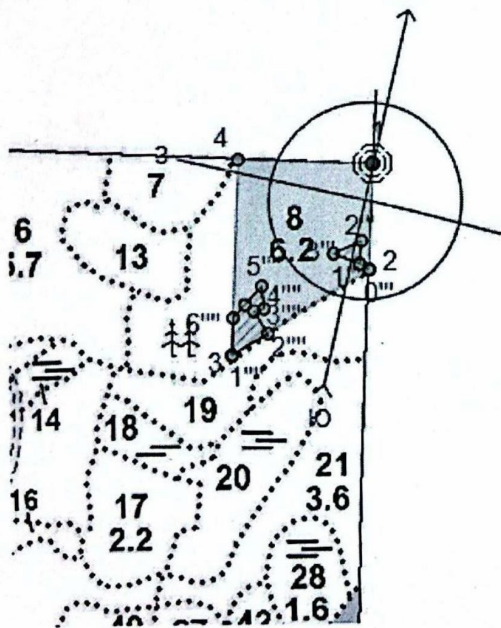
Обследование проведено:

Исполнитель(и): инженер по ЛР. Сысоева С.А. "10" "09 2025" г.
Должность: подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий Макаров Р.А. "24" "09 2025" г.
Должность: подпись Ф.И.О. дата

Представитель исполнителя: инженер ПО Остапенко И.И. "10" "09 2025" г.
Должность: подпись Ф.И.О. дата



План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество: Лодейнопольское

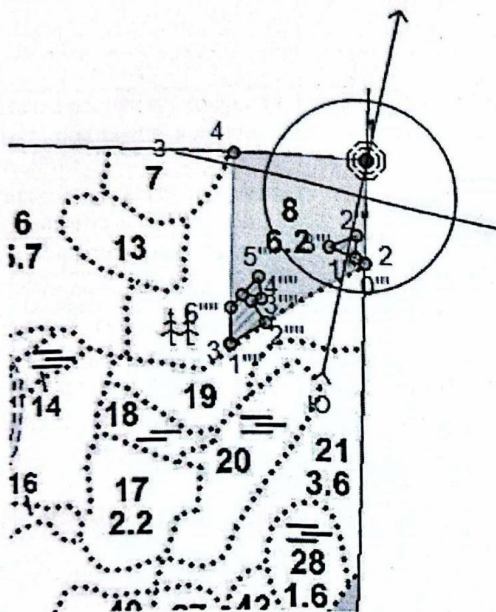
Участковое лесничество: Ребовское

Номер(а) лесного квартала: 179

Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов): 8

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 3,4 га

Масштаб 1 : 10 000



Исполнитель(и): инженер по ЛР
Должность :

Cof
подпись

Сысоева С.А. "10" "09" 2025 г.
Ф.И.О. дата

Подготовка почвы для создания лесных культур в 2026 году

Лесничество

Лодейнопольское

Участковое лесничество

Ребовское

Номер(а) лесного квартала

179

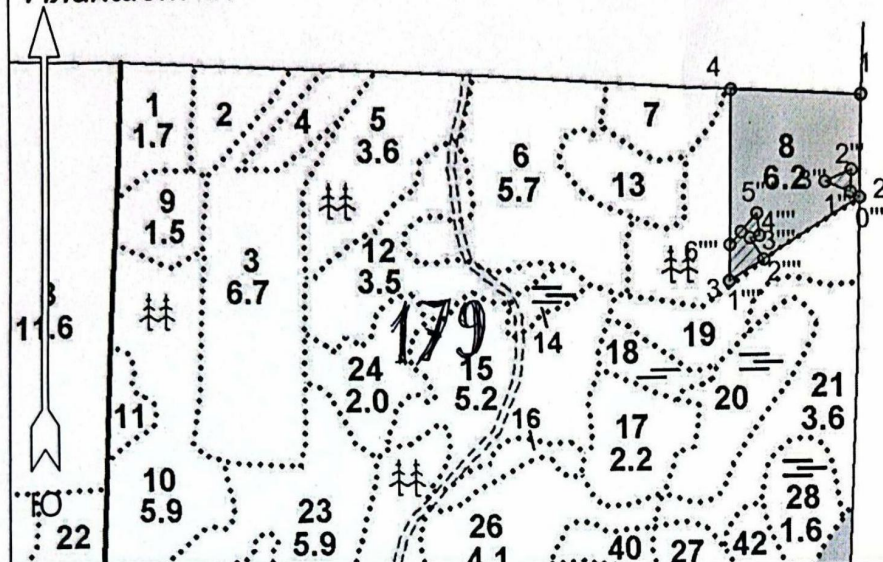
Номер(а) лесотаксационного выдела

в.8 - 3,7 га

Масштаб

1 : 10000

Планшет 31



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь

Неэксплуатационная площадь

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
3.7		3.4	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
1	465263.014	3269347.219	
2	465119.952	3269342.963	
3	465005.560	3269154.491	
4	465270.016	3269162.367	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
1 - 2	ЮВ 11°.00'	143	
2 - 3	ЮЗ 46°.00'	220	
3 - 4	СЗ 11°.00'	264	
4 - 1	СВ 80°.00'	184	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			

0"	465119.952	3269342.963
Лесосека		
1"	465127.505	3269330.033
2"	465158.413	3269331.948
3"	465141.492	3269294.174
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0" - 1"	СЗ 72°.30'	15
Лесосека		
1" - 2"	СЗ 9°.00'	31
2" - 3"	ЮЗ 53°.00'	41
3" - 1"	ЮВ 81°.00'	38
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	465005.560	3269154.491
2	465034.955	3269204.080
3	465064.839	3269184.860
4	465067.865	3269198.672
5	465098.451	3269195.394
6	465055.663	3269155.979
Номера точек	Румбы линий	Длина линий

1" - 2"	СВ 46°.30'	58
2" - 3"	СЗ 45°.30'	36
3" - 4"	СВ 65°.00'	14
4" - 5"	СЗ 19°.00'	31
5" - 6"	ЮЗ 30°.00'	58
6" - 1"	ЮВ 11°.00'	50
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		3.7
Полигон 4		0.1
Полигон 5		0.2

Сорова С.А.

(Фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

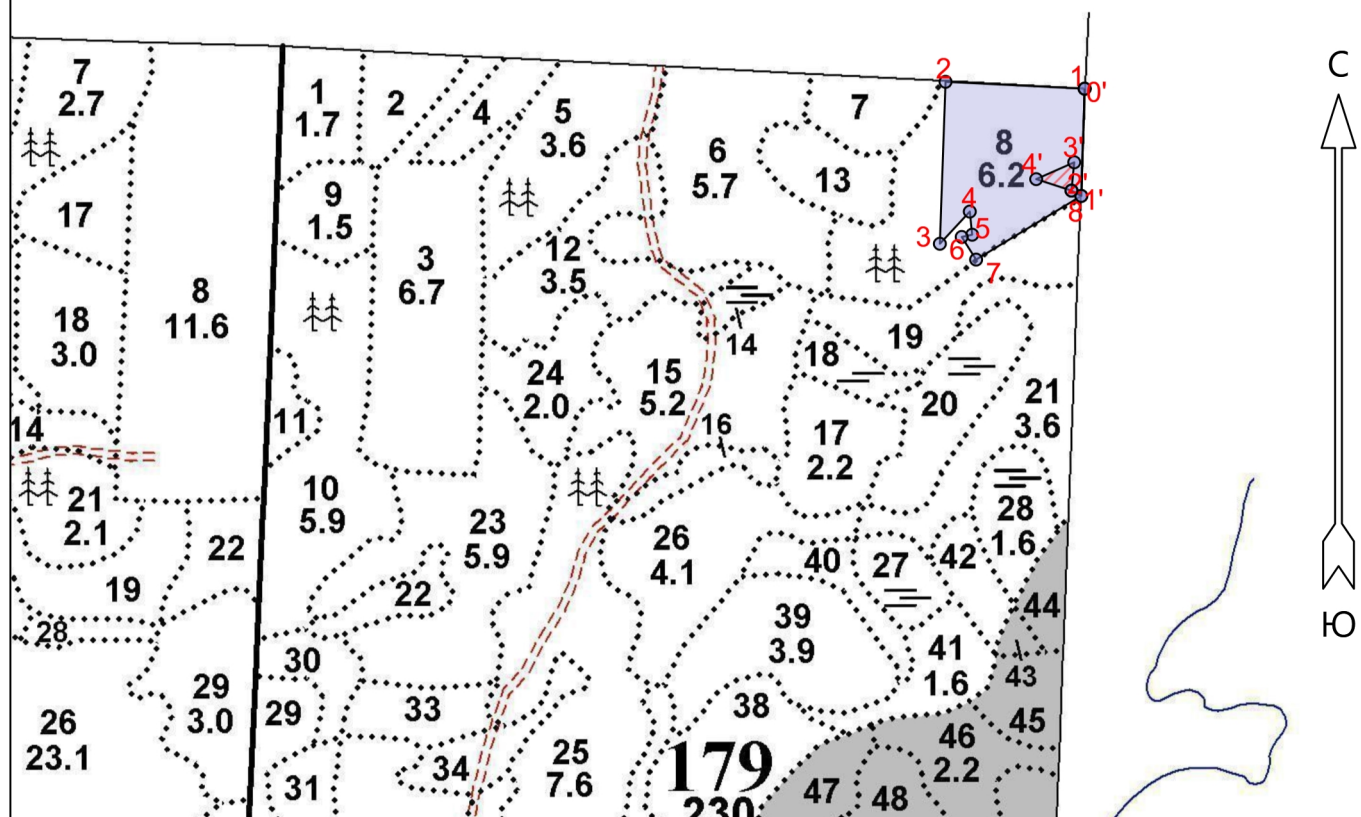
С.А.

(подпись)

Схема участка, отведенного под создание лесных культур в 2026 году

Лодейнопольское лес-во, Ребовское уч-е лес-во, кв.179,выд.8, пл.3,4га

Планшет 31



Масштаб: 1 : 10000

- Эксплуатационная площадь
- Неэксплуатационная площадь

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), °	Длина линии, м	Координата начальной точки линии (столба) WGS-84 географическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка и контур лесосеки					
1	2	ЮЗ 80°.00'	184	34° 17' 48.00000"	60° 11' 53.10000"
2	3	ЮВ 11°.00'	214	34° 17' 36.04199"	60° 11' 53.39413"
3	4	СВ 30°.00'	58	34° 17' 35.55516"	60° 11' 46.46931"
4	5	ЮВ 19°.00'	31	34° 17' 38.12758"	60° 11' 47.84519"
5	6	ЮЗ 65°.00'	14	34° 17' 38.33001"	60° 11' 46.85639"
6	7	ЮВ 45°.30'	36	34° 17' 37.43258"	60° 11' 46.76092"
7	8	СВ 46°.00'	162	34° 17' 38.66990"	60° 11' 45.79214"
8	1	СЗ 11°.00'	142	34° 17' 47.71218"	60° 11' 48.51501"
Привязка и контуры неэксплуатационных площадей					
0'	1'	ЮВ 11°.00'	142	34° 17' 48.00000"	60° 11' 53.10000"
1'	2'	СЗ 74°.30'	15	34° 17' 47.71218"	60° 11' 48.51501"
2'	3'	СЗ 7°.30'	38	34° 17' 46.86594"	60° 11' 48.74295"
3'	4'	ЮЗ 53°.00'	55	34° 17' 47.10636"	60° 11' 49.95229"
4'	2'	ЮВ 85°.00'	49	34° 17' 43.83361"	60° 11' 49.23263"