

Проект лесовосстановления на лесном участке N 7/ЛК/27/2026 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: Пирозерское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:8:47 (41)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:8:47:11 (8) Площадь га: 2.4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:8:47:24 (19) Площадь га: 0.1

Площадь лесного участка, га: 2.5

(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): в.8-ЧС А2, в.19-КС С2

Почва: грубогумусные подзолистые супесчаные

Тип леса: Черничный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2025 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 25.06.2026 г.

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 2026 года. Посадка сеянцев весной 2027 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
Сосна	стандартные сеянцы с ОКС, второй лесосеменной район	2	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
Сосна	10	2	1

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)

2.5

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: 2.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 7.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Ежова Юлия Сергеевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 5 августа 2026

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)
47:9:8:47:11 (8)	1	2.5	2.4
47:9:8:47:24 (19)			0.1

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		34.03827777777778	60.27652777777778
1	2		34.038507444475556	60.27588197024257
1	3		34.04020219323542	60.27568797635109
1	4		34.041420545590995	60.273712131040405
Контур участка лесовосстановления				
1	1		34.041420545590995	60.273712131040405
1	2		34.04189729171729	60.2729389741797
1	3		34.0420679716201	60.27132422266607
1	4		34.0402948436302	60.27127814876045
1	5		34.039728536677906	60.27287055090206
1	6		34.041420545590995	60.273712131040405
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Ежова Юлия Сергеевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 5 августа 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН	
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
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 Пирозерское
3. Номер(а) лесного квартала 41
4. Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов): 8, 19
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 2,5 га (в.8 – 2,4 га, в.19 - 0,1 га)
6. План участка (прилагается к Акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: Вырубка 2025 года
до вырубки, гарь, иная (год, месяц)
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: АО «Оятский леспромхоз», Договор аренды № 2-2008-12-200-3 от 16.12.2008 г., Л/Д № 4 – 2025 от 11.12.2024 г.
(номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления до вырубки, гари, гибели:
в.8 – 8С1Ос1Б+Е; в.19 – 9Ос1С
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 600, ср. диаметр 32 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 Таёжная
 - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный район
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
 - 11.4. Рельеф равнинный
 - 11.5. Почвы грубогумусные подзолистые супесчаные
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): в.8-ЧСА2; в.19-КСС2
 - 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. Порода:
 - 13.2. Количество: тыс.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)
естественный, искусственный

16.2. Главные (целевые) породы: *сосна обыкновенная*

16.3. Срок лесовосстановления: 2027 г. - 2037 г. ✓
начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари *не требуется*

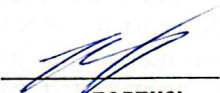
17.2. Санитарные *не требуется*

17.3. Противопожарные *не требуется*

17.4. Иные предложения *обработка почвы (механизированная, бороздами)*

Обследование проведено:

Исполнитель(и): инженер ПО
Должность :


подпись

Остапенко И.И. "25" июня 2026 г.
Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий
Должность

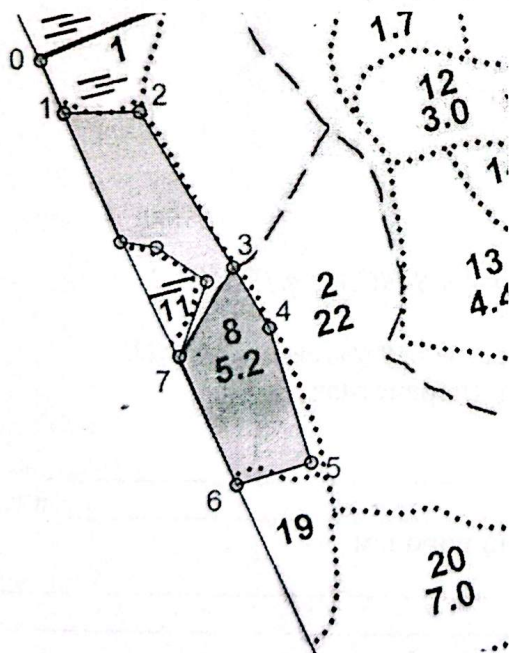

подпись

Устинкин А.С. "25" июня 2026 г.
Ф.И.О. дата

Представитель арендатора: мастер леса
Должность


подпись

Акимов Г.В. "25" июня 2026 г.
Ф.И.О. дата



Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесничество: Лодейнопольское

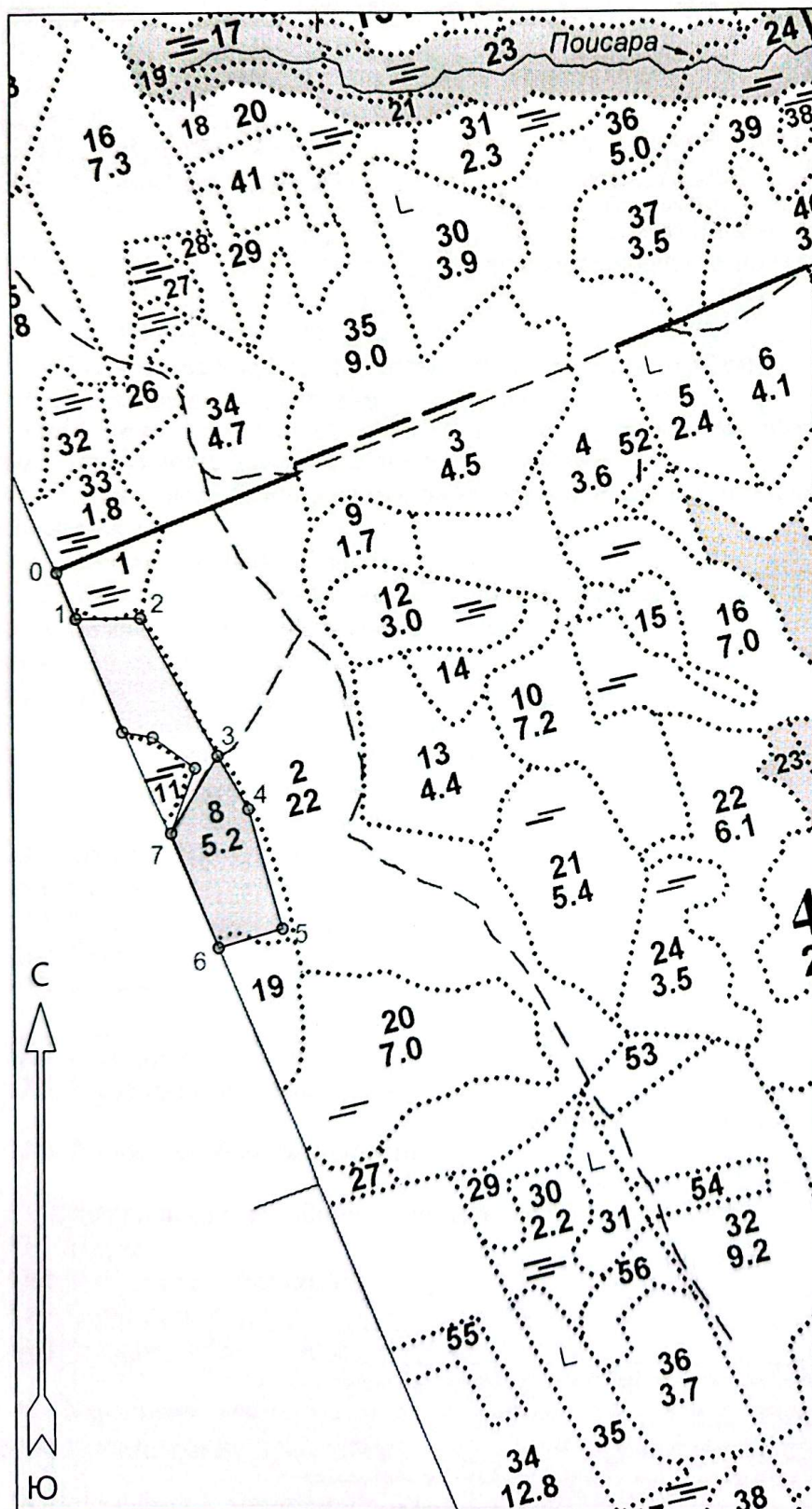
Участковое лесничество: Пирозерское

Чертеж участка к проекту
искусственного лесовосстановления

№ квартала 41, № выдела: в.8 - 2,4 га; в.19 - 0,1 га

Площадь участка 2.5 га

Масштаб 1 : 10000



Экспликация лесосеки		
Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м
Привязка		
0 - 1	ЮВ 23°	73
1 - 2	СВ 90°	96
2 - 3	ЮВ 30°	230
Лесосека		
3 - 4	ЮВ 30°	90
4 - 5	ЮВ 16°	180
5 - 6	ЮЗ 74°	98
6 - 7	СЗ 23°	180
7 - 3	СВ 32°	132

Чертил: представитель арендатора

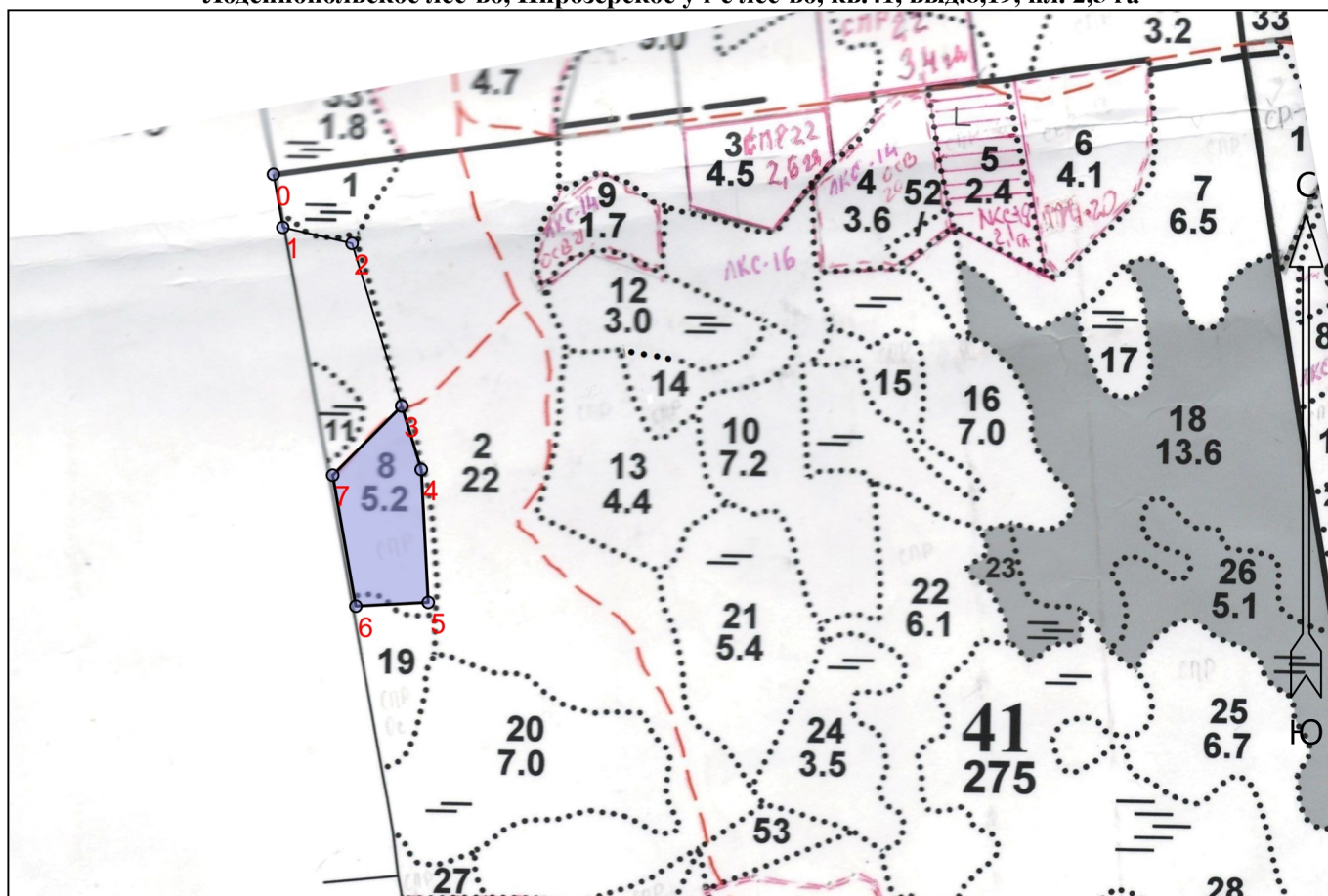

подпись

Условные обозначения
 Эксплуатационный участок


Ф.И.О.

Схема расположения участка, отведенного под создание лесных культур в 2027 г.

Лодейнопольское лес-во, Пирозерское уч-е лес-во, кв.41, выд.8,19, пл. 2,5 га



Масштаб: 1 : 10000

Эксплуатационная 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					
0	1	ЮВ 23°.00'	73	34° 02' 17.80000"	60° 16' 35.50000"
1	2	СВ 90°.00'	96	34° 02' 18.62680"	60° 16' 33.17509"
2	3	ЮВ 30°.00'	230	34° 02' 24.72790"	60° 16' 32.47671"
3	4	ЮВ 30°.00'	90	34° 02' 29.11396"	60° 16' 25.36367"
4	5	ЮВ 16°.00'	180	34° 02' 30.83025"	60° 16' 22.58031"
5	6	ЮЗ 74°.00'	98	34° 02' 31.44470"	60° 16' 16.76720"
6	7	СЗ 23°.00'	180	34° 02' 25.06144"	60° 16' 16.60134"
7	3	СВ 32°.00'	132	34° 02' 23.02273"	60° 16' 22.33398"