

Проект лесовосстановления на лесном участке N 25/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: Мандрогское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:7:139(129)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:7:139:14 (16) Площадь га: 1.5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:7:139:19 (18) Площадь га: 1.5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:7:139:12 (19) Площадь га: 5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:7:139:23 (21) Площадь га: 0.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:7:139:21 (22) Площадь га: 1.9

Площадь лесного участка, га: 10.6

(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.16,21-ЧС А2, в.19,22-ЧС В2, в.18-ЧВ А3

Почва: Грубогумусная подзолистая суглинистая свежая, местами торфянистая влажная

Тип леса: Черничный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2026 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): 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)

Акт обследования участка от 25.05.2026г.

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
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	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)
10.6

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: 10.6
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 31.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:
Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Ежова Юлия Сергеевна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)
Дата 24 сентября 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)
47:9:7:139:14 (16)	1	10.6	1.5
47:9:7:139:19 (18)			1.5
47:9:7:139:12 (19)			5
47:9:7:139:23 (21)			0.7
47:9:7:139:21 (22)			1.9

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		33.49417	60.88972
1	2		33.50469	60.88987
1	3		33.50478	60.88807
Контур участка лесовосстановления				
1	1		33.50478	60.88807
1	2		33.50398	60.8884
1	3		33.50327	60.88823
1	4		33.50339	60.88809
1	5		33.50306	60.88787
1	6		33.50167	60.88743
1	7		33.50113	60.88738
1	8		33.50136	60.88312
1	9		33.50505	60.88316
1	10		33.50478	60.88807
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Ежова Юлия Сергеевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

24 сентября 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

АКТ ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лодейнопольское
2. Участковое лесничество Мандрогское
3. Номер квартала 129
4. Номер выдела 16,18,19,21,22
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 10,6 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: вырубка январь 2026 года
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: ООО «Тимбер-Холдинг» договор аренды 2-2008-12-90-3 от 11.12.2008, л/д №1-2026 от 01.10.2025
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: в.16 9С1Б+Е 1,5 га, в.18 10С 1,5 га, в.19 6Е2С1Б1Ос 5,0 га, в.21 5С5Е+Ос 0,7 га, в.22 3Б3Ос4Е+С 1,9 га до вырубки, гари, гибели
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр 28 см
 - 10.2. Захламленность, м³/га: отсутствует, менее 5 м³/га
отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 м³/га
 - 10.3. Доступность для работы техники: доступная без корчевки пней и расчистки без ограничений для ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛ-1
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условия лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона таёжная
 - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский
 - 11.3. Целевое назначение лесов: эксплуатационные леса
 - 11.4. Рельеф: дренированная равнина с плавным понижением в направлении от восточной к западной части участка и с чередующимися участками нормального и ослабленного стока и дренажа
 - 11.5. Почва: грубогумусная подзолистая суглинистая свежая, в западной части участка на всем её протяжении с севера на юг грубогумусная, местами торфянистая влажная
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): в.16,21 сосняк черничный ЧСА2, в.19,22 ельник черничный ЧСВ2, в.18 сосняк черничный влажный ЧВА3
 - 11.7. Степень задернения почвы средняя
отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%
12. Характеристика подраста 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 _____
 - 12.4. Категория густоты _____
 - 12.5. Распределение по площади _____
редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое
 - 12.6. Жизнеспособность подраста _____
жизнеспособный, нежизнеспособный
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Порода _____,
 - 13.2. Количество _____ тыс.шт./га,
 - 13.3. Средняя высота _____ м
14. Источники обсеменения отсутствуют

порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, 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 _____
естественный, искусственный

16.2. Главные (целевые) породы _____ ель обыкновенная

16.3. Срок лесовосстановления _____ весна 2027 – осень 2037 _____
начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари _____ не требуется

17.2. Санитарные _____ не требуется

17.3. Противопожарные _____ прокладку минерализованных полос по периметру участка осуществить
по необходимости

17.4. Иные предложения _____ провести подготовку почвы под создание лесных культур

Обследование проведено:

Исполнитель: инженер по лесовосстановлению ООО «Тимбер – Холдинг»

Иванов В.В. _____

"25" мая 2026 г.

Согласовано:

Лесничий Мандрогского участкового лесничества Лодейнопольского лесничества

Баскаев В.А. _____

"25" мая 2026 г.

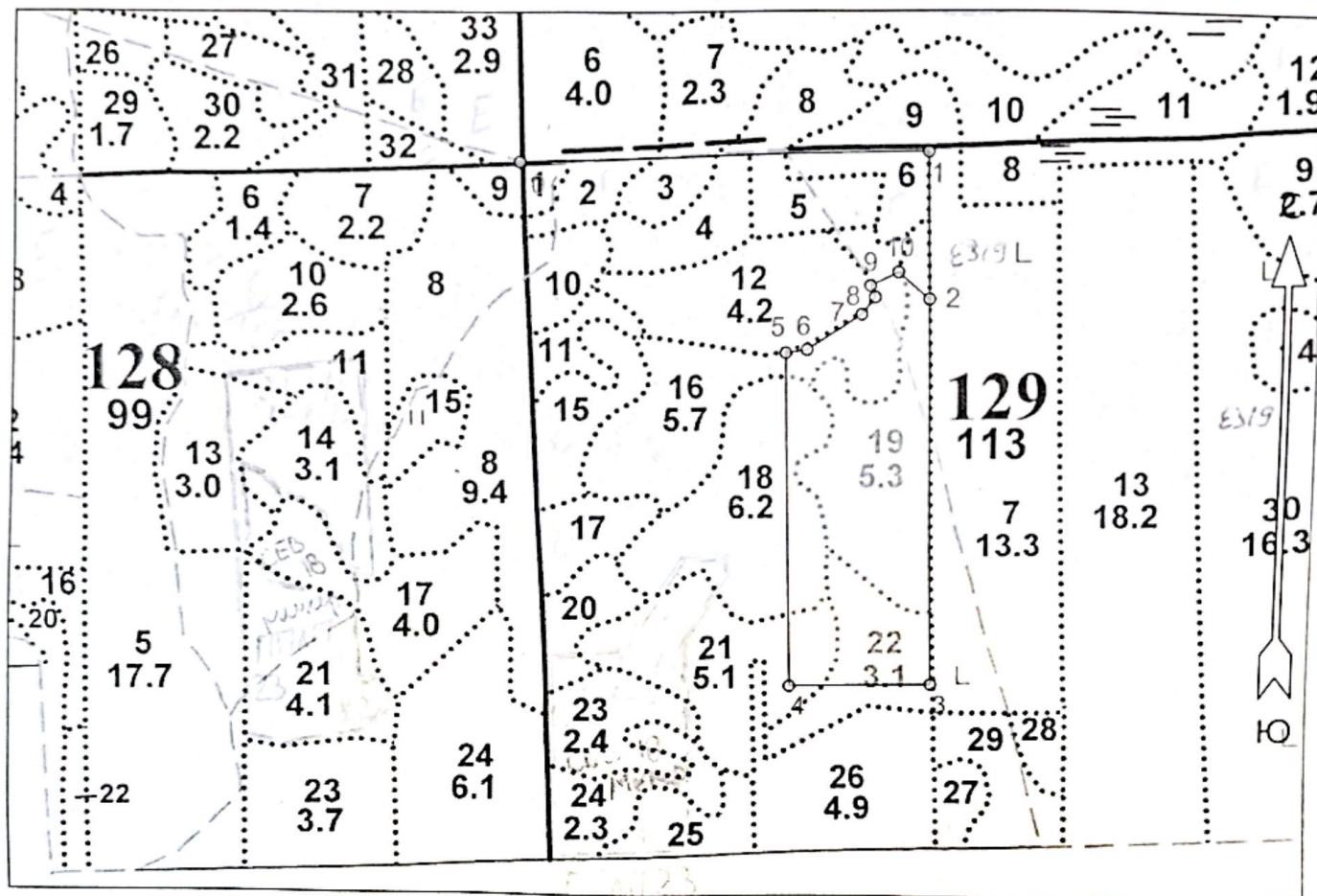
Начальник лесного отдела ООО «Тимбер – Холдинг»

Никифоров А.Н. _____

"25" мая 2026 г.

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество (лесопарк): Лодейнополюское
 Участковое лесничество: Мандрогское
 Номер(а) лесного квартала: 129
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 16,18,19,21,22
 Масштаб: 1 : 10000
 Площадь участка, га: 10,6

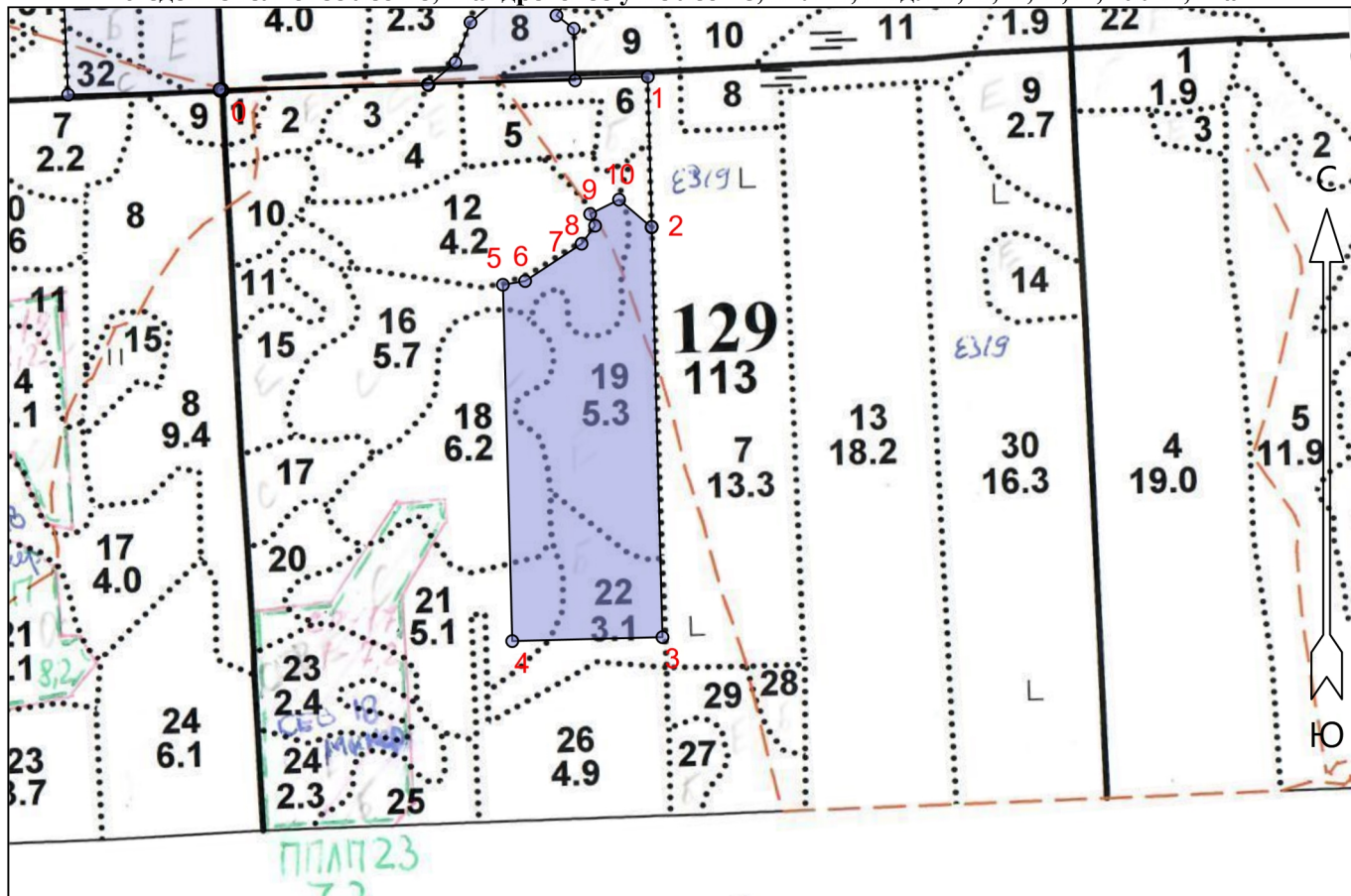


Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м			
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	542348.79	3225374.09	0 - 1	СВ 76°.00'	570		
1	542361.41	3225945.42	1 - 2	ЮВ 14°.00'	200		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	10.6	2	542161.25	3225949.31	2 - 3	ЮВ 14°.00'	547
		3	541613.82	3225959.95	3 - 4	ЮЗ 76°.00'	200
		4	541609.94	3225759.43	4 - 5	СЗ 14°.00'	475
		5	542085.32	3225750.22	5 - 6	СВ 68°.00'	30
		6	542090.07	3225779.92	6 - 7	СВ 44°.00'	90
		7	542139.28	3225855.50	7 - 8	СВ 24°.30'	30
		8	542163.14	3225873.77	8 - 9	СЗ 35°.30'	17
		9	542178.85	3225867.21	9 - 10	СВ 51°.00'	43
		10	542197.79	3225905.93	10 - 2	ЮВ 62°.00'	57

Чертеж участка, отведенного под создание лесных культур в 2027 году

Лодейнопольское лес-во, Мандрогское уч-е лес-во, кв.129, выд. 16,18,19,21,22, пл. 10,6 га



Масштаб: 1 : 10000

 Эксплуатационная площадь

Экспликация лесосеки

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	76°.00'	570	33.49417	60.88972
1	2	166°.00'	200	33.50469	60.88987
2	3	166°.00'	547	33.50478	60.88807
3	4	256°.00'	200	33.50505	60.88316
4	5	346°.00'	475	33.50136	60.88312
5	6	68°.00'	30	33.50113	60.88738
6	7	44°.00'	90	33.50167	60.88743
7	8	24°.30'	30	33.50306	60.88787
8	9	324°.30'	17	33.50339	60.88809
9	10	51°.00'	43	33.50327	60.88823
10	2	118°.00'	57	33.50398	60.88840