

Проект лесовосстановления на лесном участке N Озерское 1082 д1/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Тихвинское

Участковое лесничество: Озерское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:9:204(1082)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:9:204:18 (20) Площадь га: 0.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:9:204:24 (24) Площадь га: 4.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:9:204:30 (30) Площадь га: 0.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:9:204:56 (56) Площадь га: 5.1

Площадь лесного участка, га: 10.3

(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): свежие

Почва: Модергумусные, подзолистые, суглинистые иногда карбонатные

Тип леса: Ельник кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка СПР-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: слабая

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захлавленность, 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)

Отсутствие предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных и древесных пород.

Акт обследования участка от 16.09.2025г. 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)

Подготовка площади осень 2026 год, механизированная, наездка борозд через 3,5-4,0м (прямолинейные или с плавным искривлением) трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, глубина обработки почвы до 30 см. Ручная посадка под меч Колесова 3-ий квартал 2026г через 0,8м

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)

2027г-уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости

2028г, 2030г- уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях

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)

с 2031 по 2034-по мере необходимости уничтожение или предупреждение травяной и нежелательной 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	стандартные сеянцы с ОКС, 3-ий лесосеменной р-н	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)

10.3

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: 10.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 30.9

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

МАНОВА МАРИЯ ГЕННАДЬЕВНА
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 25 августа 2026
Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	512598748311984899149144741
Владелец:	МАНОВА МАРИЯ ГЕННАДЬЕВНА
Действителен:	с 18.03.2026 по 18.03.2027

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)
47:18:9:204:18 (20)	1	10.3	0.3
47:18:9:204:24 (24)			4.6
47:18:9:204:30 (30)			0.3
47:18:9:204:56 (56)			5.1

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		34.316543690373976	59.80127156373811
1	2		34.31298345093597	59.803101057886494
Контур участка лесовосстановления				
1	1		34.31298345093597	59.803101057886494
1	2		34.312772328066686	59.80130448351846
1	3		34.31343348633963	59.80010761451651
1	4		34.314253893768544	59.799926512138974
1	5		34.3112670384459	59.7981907012441
1	6		34.310135825737945	59.79858692522491
1	7		34.309559199401114	59.79886593735129
1	8		34.31037044724742	59.79945467045919
1	9		34.311968445583524	59.80070570508595
1	10		34.31204349758319	59.80093522428562
1	11		34.3119174929458	59.80114955624776
1	12		34.31162324116048	59.801304984977335
1	13		34.3111617989386	59.80137279234779
1	14		34.31069193205627	59.801319216180865
1	15		34.31037837941963	59.801178394003166
1	16		34.309082587536416	59.800146379774

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)
1	17		34.309668314065945	59.80480695638673
1	18		34.31298345093597	59.803101057886494
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)

МАНОВА МАРИЯ ГЕННАДЬЕВНА

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

25 августа 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	512598748311984899149144741
Владелец:	МАНОВА МАРИЯ ГЕННАДЬЕВНА
Действителен:	с 18.03.2026 по 18.03.2027

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Тихвинское
2. Участковое лесничество: Озерское
3. Номер квартала: 1082 (47:18:9:204:ЛС1)
4. Номер выдела: 20,24,30,34
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 10,3 (в.20-0,3; в.24-4,6; в.30-0,3; в.34-5,1)
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления:
Вырубка СПР – 2025 год
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: Арендатор лесного участка: ООО «Тихвин лес» дог. аренды №2-2008-212-133 от 16.12.2008г., лесная декларация №15-2025-133 от 19.11.2025г
(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: 20-4Ос2Б4Е+Е; в.24-5Е3Б2Ос+Е; в.30-4Ос3Б3Е, 2ярус-10Е; в.34-5Е3Ос2Б+Е.
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр 32
 - 10.2. Захламленность, куб.м/га 3,0 м³/га - отсутствует
(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: не ограничена, доступно без расчистки пней
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
 - 11.1. Лесорастительная зона: Таёжная
 - 11.2. Лесной район: Балтийско- Белозерский таёжный район
 - 11.3. Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса
 - 11.4. Рельеф: равнинный
 - 11.5. Почва: Модергумусные, подзолистые, суглинистые, иногда карбонатные
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): в. 20,30,34-КСС2; в24- ЧСВ2
 - 11.7. Степень задернения почвы: средняя – 35%
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается): подрост отсутствует, акт натурного обследования участка
 - 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 подроста --
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Породы отсутствует.
- 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: 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: создание лесных культур на площади 10,3 га
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
 - 16.2. Главные (целевые) породы: Ель
 - 16.3. Срок лесовосстановления: 2026-2034 год
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
 - 17.1. Очистка вырубки, гари: не требуется
 - 17.2. Санитарные не требуется
 - 17.3. Противопожарные прокладка противопожарных минерализованных полос, в местах доступных проходу техники
 - 17.4. Иные предложения подготовка почвы под Л.К.

Обследование проведено

Исполнитель(и): Инженер по лср "18" августа 26 г.

Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий "18" августа 26 г.

Представитель арендатора: зам. ген. директора "18" августа г.

* В системе ФГИС ЛК по выделу 34 ошибочно отработана задача "Применение и ручная корректировка выделов", после чего выдел стал 56

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: ООО «Тихвин лес»

№ дог. аренды №2-2008-212-133 от 16.12.2008г

Лесная декларация: №Л.Д. №15-2025-133 от 19.11.2025г

Лесничество: Тихвинское

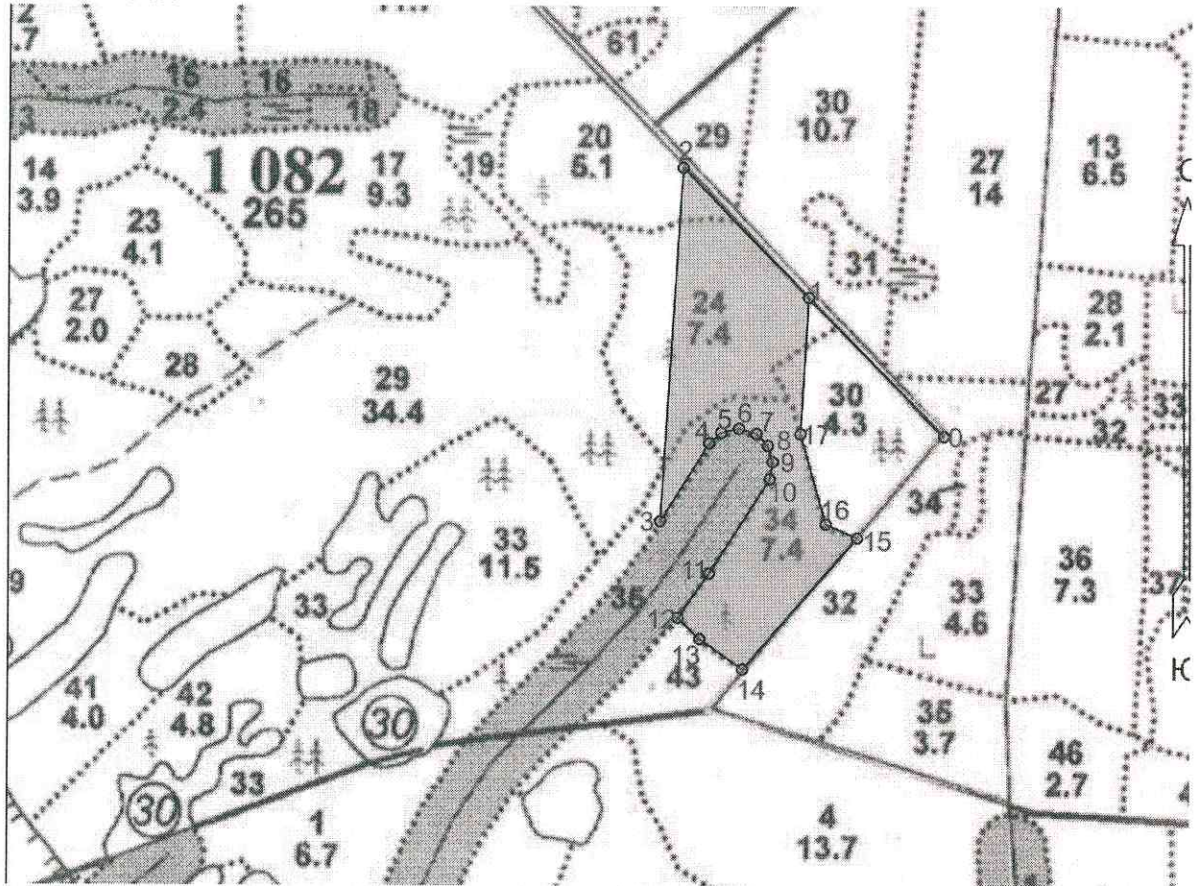
Участковое лесничество: Озерское

Номер(а) лесного квартала: 1082

Номера лесотаксационного выдела (выделов): 20,24,30,34

Площадь участка: 10,3

Масштаб 1: 10 000



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	302°.00'	285.0	34.31654369	59.80127156
1	2	302°.00'	265.5	34.31298345	59.80310106
2	3	170°.00'	520.0	34.30966831	59.80480696
3	4	19°.00'	136.0	34.30908259	59.80014638
4	5	35°.00'	23.5	34.31037838	59.80117839
5	6	63°.30'	27.0	34.31069193	59.80131922
6	7	93°.00'	27.0	34.31116180	59.80137279
7	8	123°.00'	24.0	34.31162324	59.80130498
8	9	150°.00'	25.0	34.31191749	59.80114956
9	10	176°.00'	26.0	34.31204350	59.80093522
10	11	199°.00'	165.5	34.31196845	59.80070571
11	12	201°.00'	79.5	34.31037045	59.79945467
12	13	120°.30'	45.0	34.30955920	59.79886594
13	14	111°.30'	77.0	34.31013583	59.79858693
14	15	27°.30'	255.5	34.31126704	59.79819070
15	16	280°.00'	50.0	34.31425389	59.79992651
16	17	331°.00'	138.5	34.31343349	59.80010761
17	1	350°.00'	200.5	34.31277233	59.80130448

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: ООО «Тихвин лес»

№дог. аренды №2-2008-212-133 от 16.12.2008г

Лесная декларация: №Л.Д. №15-2025-133 от 19.11.2025г

Лесничество: Тихвинское

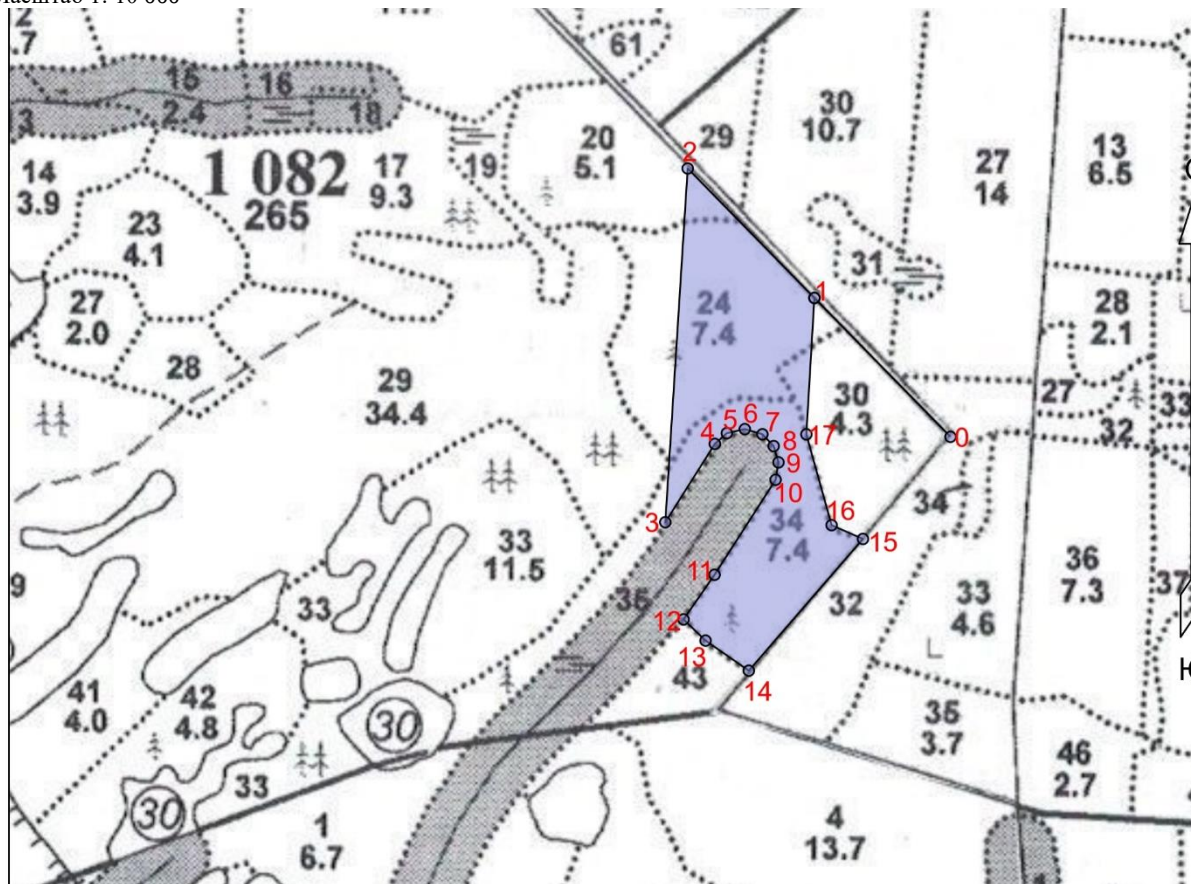
Участковое лесничество: Озерское

Номер(а) лесного квартала: 1082

Номера лесотаксационного выдела (выделов): 20,24,30,34

Площадь участка: 10,3

Масштаб 1: 10 000



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	302°.00'	285.0	34.31654369	59.80127156
1	2	302°.00'	265.5	34.31298345	59.80310106
2	3	170°.00'	520.0	34.30966831	59.80480696
3	4	19°.00'	136.0	34.30908259	59.80014638
4	5	35°.00'	23.5	34.31037838	59.80117839
5	6	63°.30'	27.0	34.31069193	59.80131922
6	7	93°.00'	27.0	34.31116180	59.80137279
7	8	123°.00'	24.0	34.31162324	59.80130498
8	9	150°.00'	25.0	34.31191749	59.80114956
9	10	176°.00'	26.0	34.31204350	59.80093522
10	11	199°.00'	165.5	34.31196845	59.80070571
11	12	201°.00'	79.5	34.31037045	59.79945467
12	13	120°.30'	45.0	34.30955920	59.79886594
13	14	111°.30'	77.0	34.31013583	59.79858693
14	15	27°.30'	255.5	34.31126704	59.79819070
15	16	280°.00'	50.0	34.31425389	59.79992651
16	17	331°.00'	138.5	34.31343349	59.80010761
17	1	350°.00'	200.5	34.31277233	59.80130448