Проект лесовосстановления
на лесном участке № 1ЛК-2026 / 2026 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Подпорожское

Участковое лесничество: Онежское, Подпорожское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:13:12:42 (45)

Номер объекта: 47:13:12:42:ЛС2

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:12:42:6 (3) Площадь,га: 4.7

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:12:42:11 (13) Площадь,га: 1.5

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:12:42:3 (2) Площадь,га: 3.8

Площадь лесного участка, га: 10

(исходные данные для проекта лесовосстановленияя: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Суглинистые почвы, в низинач с повышенным накоплением влаги

Почва: свежие суглинки

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: 0.5

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): Равномерное

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): Слабая

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): слабая (5-20 м3/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/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:

Нет подроста и молодняка

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)

Согласно правил лесовосстановления, утвержденных приказом МПР и экологии РФ 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 ТДТ-55, плуг ПЛ-1, осенью 2026 года

Посадка сеянцев ели осенью 2026 года под меч Колесова, расстояние между бороздами 4-6 метров, 0,6-0,7 метров в рядах

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 3 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 древесно-кустарниковой растительностью, дополнение лесных культур по мере необходимости

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: Ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы ели ОКС 2-й ЛС район

Возраст, лет: 3

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2

Характеристика посевного материала:

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: Ель

Возраст, лет: 11

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

Средняя высота, м: 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

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

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 30

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03DA16720027B49F9647CCC91319E49CD6
Владелец: Грофчук Николай Иванович, ООО "Светочь", Директор
Действителен: с 09.04.2026 по 09.07.2027

Директор		Грофчук Николай Иванович
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2026-09-28

Число, месяц, год

Приложение

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Онежское
3. Номер(а) лесного квартала 45
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 3,13,2
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 10,0
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления _____вырубка 2025 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. *Наименование организации и основания возникновения обязательств* _____
_____№ 2-2008-12-284-З от 30.12.2008 год_____
(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 10С;6Е1С2Б1Ос+Е;8Е1С1Б+Е;
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
10.1. Количество пней _____500_____ шт./га, средний диаметр ___24___ см
10.2. Захламленность, м^3/га _____10-20 _____
(отсутствует - менее 5 м^3/га, слабая - 5 - 20 м^3/га, средняя - 20 - 50 м^3/га, сильная > 50 м^3/га)
10.3. Доступность для работы техники __доступно для ТДТ-55
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 _____равнинные леса на недостаточно и слабо дренированных землях:
11.5. Почва _____почвы с торфянистым горизонтом
(тип, степень увлажнения, механический состав)
11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) _БА5;ЧвВ3;ДлА4
11.7. Степень задернения почвы __слабая_____
(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____0,0_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), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния отсутствие признаков заселения вредными организмами
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
16.1. Способ лесовосстановления _____ искусственный_____
(естественный, искусственный, комбинированный)
16.2. Главные (целевые) породы _____ель, _____
16.3. Срок лесовосстановления _____2026-2037_____
(начало, окончание (месяц, год))
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари _____не требуется_____
17.2. Санитарные мероприятия _____не требуется_____
17.3. Противопожарные мероприятия прерывистая опашка по периметру, неравномерно
17.4. Иные предложения _____отсутсвует_____

Обследование проведено:
Исполнитель: директор ООО «Светочь» /Грофчук/ Грофчук Н.И 03.08.2026г.
должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

Согласовано:
Представитель лесничества: .лесничий/_____/_____/ Чирков С.Н. 03.08.2026
должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

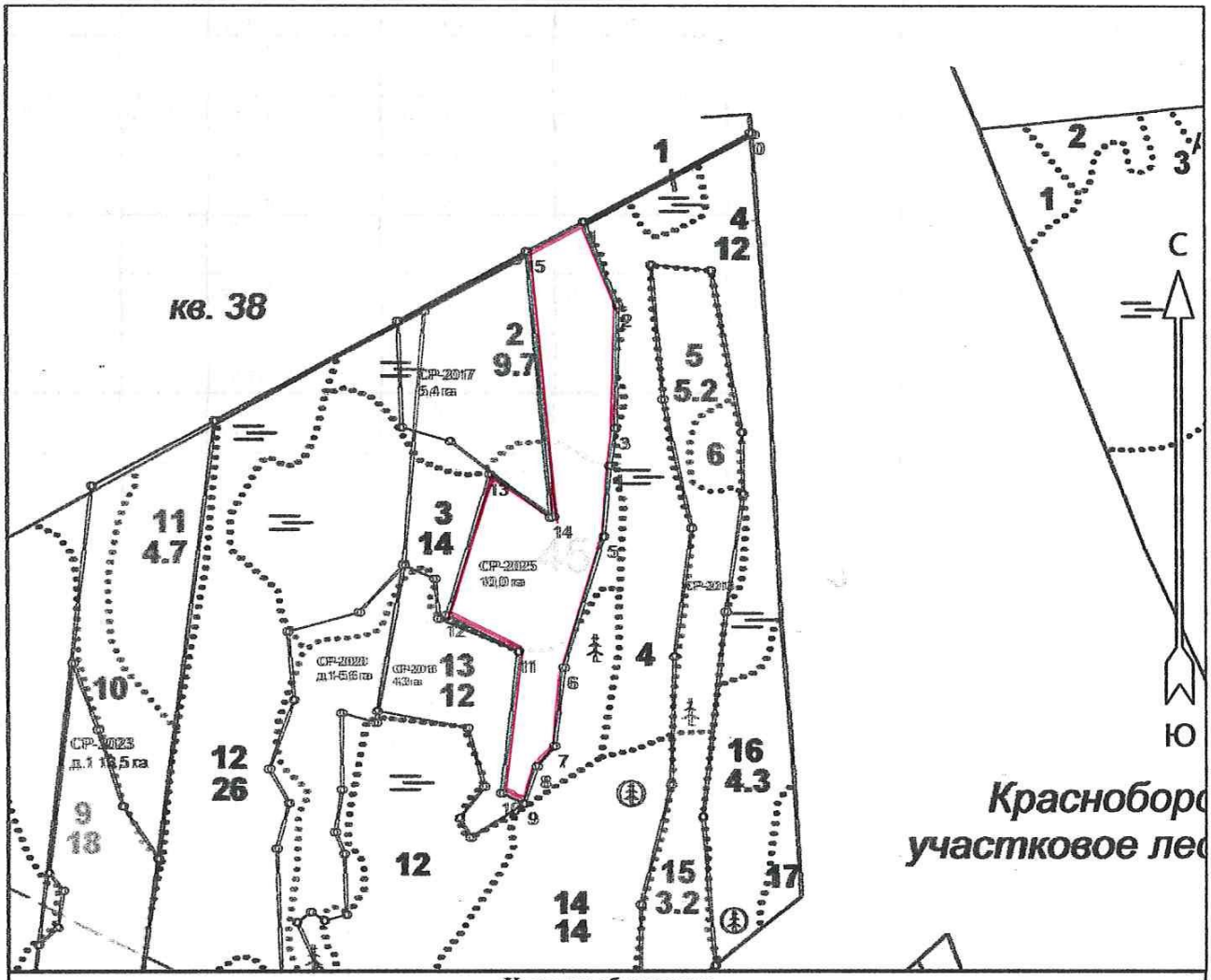
Представитель исполнителя: / директор / Грофчук / Грофчук Н.И. 03.08.2026
должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
создание лесных культур
осень 2026 г.

Главная порода:	**Ель**
Вид культур:	
Арендатор лесного участка:	**ООО "Светочь"**
Площадь участка:	**10.0 га**

План участка

Лесничество (лесопарк):	**ПОДПОРОЖСКОЕ**
Участковое лесничество:	**Онежское**
Урочище (при наличии):	
Номер(а) лесного квартала:	45
Номер(а) лесотаксационного выдела:	выд.2(3,8 га); 3(4,7); 13(1,5)
Масштаб:	1 : 10000



Условные обозначения			
Эксплуатационная площадь			

Экспликация участка					
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
Привязка					
0	60° 34'	35° 08'	0 - 1	242°	284

* - Геодезические координаты получены при помощи _____(указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3

	38.44351''	45.30271''

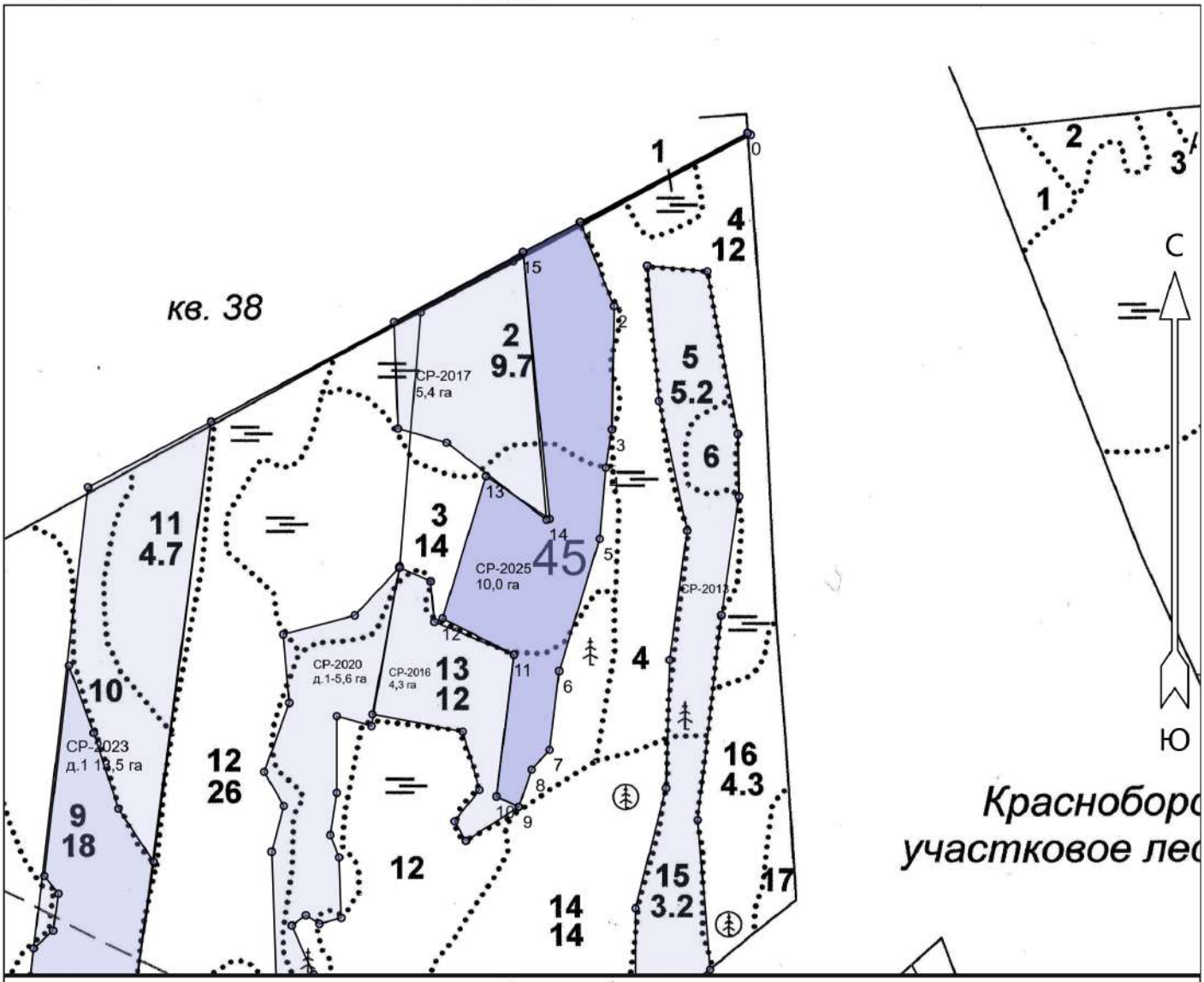
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	10.0	1	60° 34' 34.13171''	35° 08' 28.80233''	1 - 2	158°	136
		2	60° 34' 30.05381''	35° 08' 32.15473''	2 - 3	181°	185
		3	60° 34' 24.07194''	35° 08' 31.94227''	3 - 4	189°	58
		4	60° 34' 22.21935''	35° 08' 31.34524''	4 - 5	185°	107
		5	60° 34' 18.77221''	35° 08' 30.73159''	5 - 6	197°	207
		6	60° 34' 12.37047''	35° 08' 26.74917''	6 - 7	187°	119
		7	60° 34' 08.55078''	35° 08' 25.79488''	7 - 8	222°	40
		8	60° 34' 07.58946''	35° 08' 24.03367''	8 - 9	199°	59
		9	60° 34' 05.78539''	35° 08' 22.76970''	9 - 10	295°	37
		10	60° 34' 06.29108''	35° 08' 20.56313''	10 - 11	7°	214
		11	60° 34' 13.16011''	35° 08' 22.27926''	11 - 12	297°	120
		12	60° 34' 14.92193''	35° 08' 15.24363''	12 - 13	17°	223
		13	60° 34' 21.81848''	35° 08' 19.53386''	13 - 14	124°	115
		14	60° 34' 19.73883''	35° 08' 25.80740''	14 - 15	354°	402
		15	60° 34' 32.67822''	35° 08' 23.17311''	15 - 1	62°	97

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
создание лесных культур
осень 2026 г.

Главная порода:	**Ель**
Вид культур:	
Арендатор лесного участка:	**ООО "Светочь"**
Площадь участка:	**10.0 га**

План участка

Лесничество (лесопарк):	**ПОДПОРОЖСКОЕ**
Участковое лесничество:	**Онежское**
Урочище (при наличии):	
Номер(а) лесного квартала:	45
Номер(а) лесотаксационного выдела:	выд.2(3,8 га); 3(4,7); 13(1,5)
Масштаб:	1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь			

Экспликация участка					
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
Привязка					
0	60° 34'	35° 08'	0 - 1	242°	284

* - Геодезические координаты получены при помощи _____(указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3

38.44351''	45.30271''

Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	10.0	1	60° 34' 34.13171''	35° 08' 28.80233''	1 - 2	158°	136
		2	60° 34' 30.05381''	35° 08' 32.15473''	2 - 3	181°	185
		3	60° 34' 24.07194''	35° 08' 31.94227''	3 - 4	189°	58
		4	60° 34' 22.21935''	35° 08' 31.34524''	4 - 5	185°	107
		5	60° 34' 18.77221''	35° 08' 30.73159''	5 - 6	197°	207
		6	60° 34' 12.37047''	35° 08' 26.74917''	6 - 7	187°	119
		7	60° 34' 08.55078''	35° 08' 25.79488''	7 - 8	222°	40
		8	60° 34' 07.58946''	35° 08' 24.03367''	8 - 9	199°	59
		9	60° 34' 05.78539''	35° 08' 22.76970''	9 - 10	295°	37
		10	60° 34' 06.29108''	35° 08' 20.56313''	10 - 11	7°	214
		11	60° 34' 13.16011''	35° 08' 22.27926''	11 - 12	297°	120
		12	60° 34' 14.92193''	35° 08' 15.24363''	12 - 13	17°	223
		13	60° 34' 21.81848''	35° 08' 19.53386''	13 - 14	124°	115
		14	60° 34' 19.73883''	35° 08' 25.80740''	14 - 15	354°	402
		15	60° 34' 32.67822''	35° 08' 23.17311''	15 - 1	62°	97