

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 1 (посадка) / 2026 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Подпорожское, Ленинградская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Винницкое сельское, Подпорожское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:13:4:37 (34)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:4:37:1 (3) Площадь, га: 3.2

Площадь лесного участка, га: 3.2

(исходные данные для проекта лесовосстановления: 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): В низинах с повышенным накоплением влаги

Почва: Суглинистая

### Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2024 года.

Тип леса: кисличный свежий (КС С2)

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.4

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

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

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

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

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

Технология искусственного лесовосстановления применяется ввиду невозможности обеспечения предварительного возобновления жизнеспособным подростом. Выбор главной древесной породы обусловлен соответствием типу лесорастительных условий.

**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 почвы (весна 2026 г.), механизированная, бороздами глубиной до 15 см., трактором ТДТ-55 с клином ТК-1, ширина борозды 0,7 м., через 3,5-4,5 м., посадка сеянцев с открытой корневой системой под меч Колесова, расстояние между рядами 4-5 м., в рядах 0,6-0,8 м., весной 2026 г., ручная.

**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)**

Уничтожение травянистой растительности в рядах лесных культур, ручная оправка растений от завала травой и почвой, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическими средствами, дополнение по мере необходимости. (2026 - 2029 г.г.)

**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)**

Уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности. (2029 г.)

Уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности. (2033 г.)

**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 с открытой корневой системой. Место происхождения: 2-й лесосеменной 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 выполненными (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: 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.7

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)**

3.2

**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: 3.2

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,  
тыс. штук: 9.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**  
Сертификат: 0AC4577E00E5B3DE8E4F640B1C5DF61901  
Владелец: Арсенкова Елена Юрьевна  
Действителен: с 02.02.2026 по 02.02.2027

Инженер по лесопользованию

Должность (При наличии)

Подпись

Арсенкова Елена Юрьевна

(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

2026-03-30


Число, месяц, год

**АКТ  
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА  
ПРИ ВЫБОРЕ И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

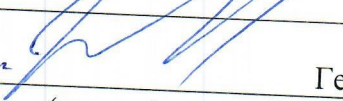
1. Лесничество: *Подпорожское.*
2. Участковое лесничество: *Винницкое сельское.*
3. Номер квартала: *34.*
4. Номер выдела: *3.*
5. Площадь участка (с точностью до 0,0000 га.): *3,20 га*
6. План лесного участка: *прилагается к акту.*
7. Категория площадей участка лесовосстановления: *вырубка 2024 года.*  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: *ООО "НИЛА",*  
*№ 2-2008-12-57-3 от 08.12.2008 г.*  
(номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления (до вырубки, гари, гибели):  
*7Б10с2Е+С*
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней (шт/га): всего *400*; ср. диаметр - *25* см.
  - 10.2. Захламленность (куб.м/га.): *слабая - 5-20 куб.м/га.*  
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: *доступная*
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
  - 11.1. Лесорастительная зона: *Таёжная.*
  - 11.2. Лесной район: *Балтийско-Белозёрский.*
  - 11.3. Целевое назначение лесов: *эксплуатационные леса.*
  - 11.4. Рельеф: *равнинный.*
  - 11.5. Почва (тип, степень увлажнения): *суглинистая.*
  - 11.6. Тип леса, тип лесорастительных условий: *кисличный свежий (КС С2);*
  - 11.7. Степень задернения почвы: *слабая (11-30%).*  
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 *-//-//-* тыс.шт./га., в том числе по породам
  - 12.4. Категория густоты: *-//-//-*  
редкий, средний, густой.
  - 12.5. Распределение по площади: *-//-//-*  
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: **стены леса.**  
порода, источник (шт./га.), куртины, полосы стены леса.
15. Характеристика санитарного состояния: **в связи с отсутствием признаков заселения вредными организмами, обследование участка не проводилось.**
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
- 16.1. Способ лесовосстановления: **искусственное**  
(естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный)
- 16.2. Главные (целевые) породы: **ель.**
- 16.3. Срок лесовосстановления: **2026 г. - 2036 г.**  
начало, окончание (месяц, год)
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий: **не проектируется.**
- 17.1. Очистка вырубки, гари: **не требуется.**
- 17.2. Санитарные: **не требуется.**
- 17.3. Противопожарные: **-//-//-**
- 17.4. Иные предложения: **не имеется.**

Исполнитель арендатора:

мастер леса ООО "НИЛА"	23 марта 2026 г.		Марусяк В.Ю.
(должность)	(дата)	(подпись)	(расшифровка Ф.И.О.)

Представитель лесничества:

гл. лесничий Подпорожского лесничества	23.03.2026.		Герасов Н.Л.
	(дата)	(подпись)	(расшифровка Ф.И.О.)

ПЕРЕЧЁТНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ  
УЧАСТКА 1/2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество: *Подпорожское.*

Участковое лесничество: *Винницкое сельское.*

Квартал, №: *34.*

Выдел, №: *3.*

Номер пробной площади (п.п). Номера учётных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м.	Средний возраст, лет.
		Мелкий (до 0,5 м.)	Средний (0,51 - 1,5 м.)	Крупный (свыше 1,5 м.)	Итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по участку подроста мягколиственных пород, тыс. шт.							
Всего по участку подроста главных (целевых) пород							
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учётом коэффициента							
Итого, в пересчёте на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.							

Исполнитель:

мастер леса ООО "НИЛА"  
(должность)

23 марта 2026 г.  
(дата)

*В.Ю.*  
(подпись)

Марусяк В.Ю.  
(расшифровка Ф.И.О.)

**ПЛАН УЧАСТКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ  
 ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
 (создание лесных культур)  
 2026 год**

Главная порода  
 Вид культур  
 Арендатор  
 Площадь

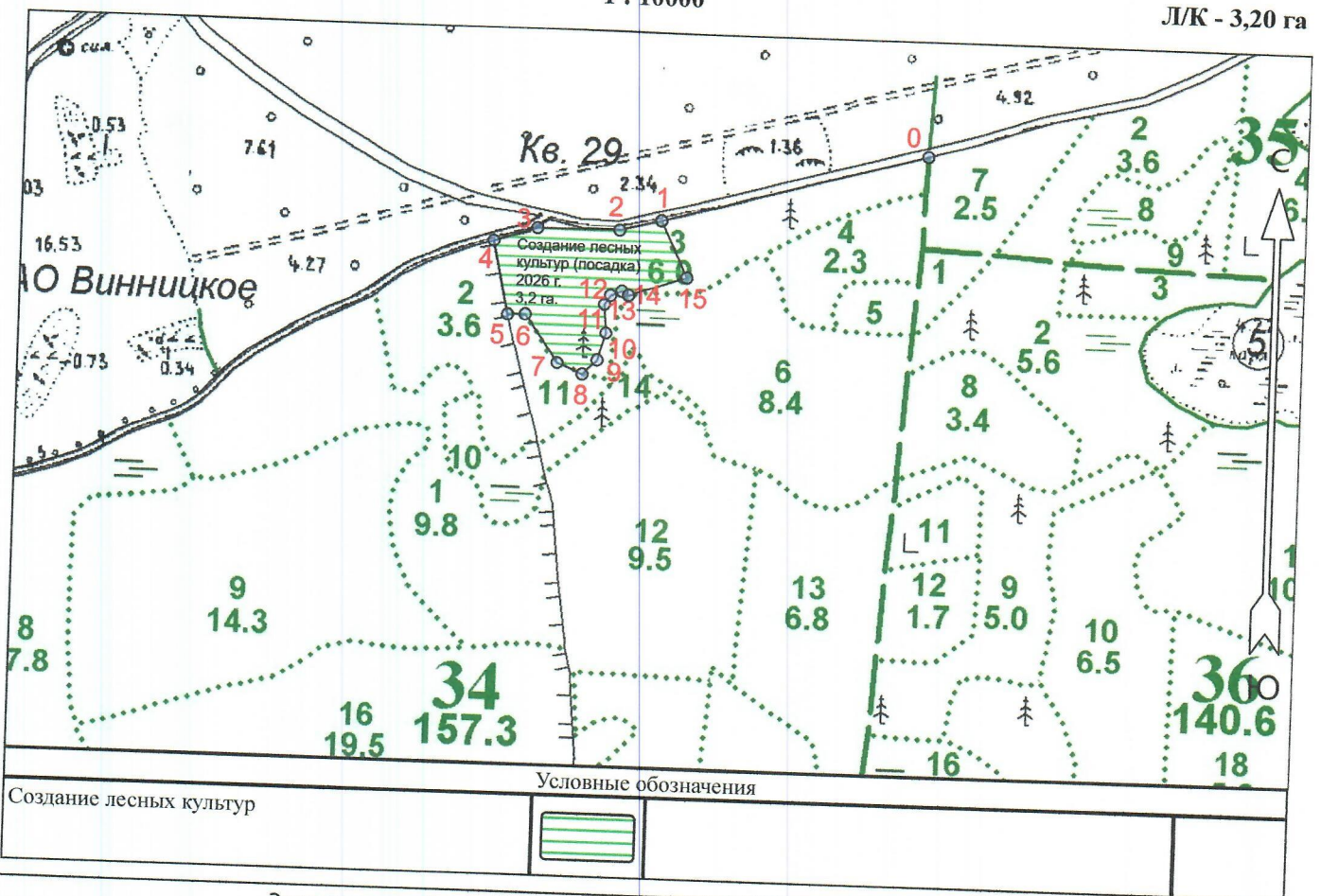
Ель  
 Сплошные  
 ООО "НИЛА"  
 3,20 га

**ПЛАН УЧАСТКА**

Лесничество  
 Участковое лесничество  
 Номер(а) лесного квартала  
 Номер(а) лесотаксационного выдела  
 Площадь  
 Масштаб

Подпорожское  
 Винницкое сельское  
 34  
 3  
 3.20 га  
 1 : 10000

Л/К - 3,20 га



Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Экспликация объекта		Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
	Лесосека		0 - 1	242°.00'	384.0
1	60° 46' 14.58160"	34° 58' 20.88131"	1 - 2	243°.03'	60.1
2	60° 46' 14.09635"	34° 58' 17.02608"	2 - 3	257°.10'	114.6
3	60° 46' 14.07523"	34° 58' 09.43769"	3 - 4	239°.30'	63.8

Составил:

инженер по  
 лесопользованию

Арсенкова Е.Ю.

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

4	60° 46' 13.43710"	34° 58' 05.41735"	4 - 5	155°.06'	103.6
5	60° 46' 10.16384"	34° 58' 06.89181"	5 - 6	75°.13'	24.8
6	60° 46' 10.19575"	34° 58' 08.53271"	6 - 7	132°.05'	80.5
7	60° 46' 08.07435"	34° 58' 11.62218"	7 - 8	100°.00'	38.3
8	60° 46' 07.60040"	34° 58' 13.96610"	8 - 9	32°.24'	28.6
9	60° 46' 08.25654"	34° 58' 15.30507"	9 - 10	4°.00'	39.1
10	60° 46' 09.46961"	34° 58' 16.04077"	10 - 11	342°.51'	40.0
11	60° 46' 10.75878"	34° 58' 15.82628"	11 - 12	19°.53'	15.0
12	60° 46' 11.16837"	34° 58' 16.35816"	12 - 13	54°.56'	17.0
13	60° 46' 11.37927"	34° 58' 17.39764"	13 - 14	108°.04'	11.0
14	60° 46' 11.19841"	34° 58' 18.02490"	14 - 15	58°.56'	84.8
15	60° 46' 12.07124"	34° 58' 23.34779"	15 - 1	321°.52'	86.1

Составил:

инженер по  
лесопользованию

(должность)

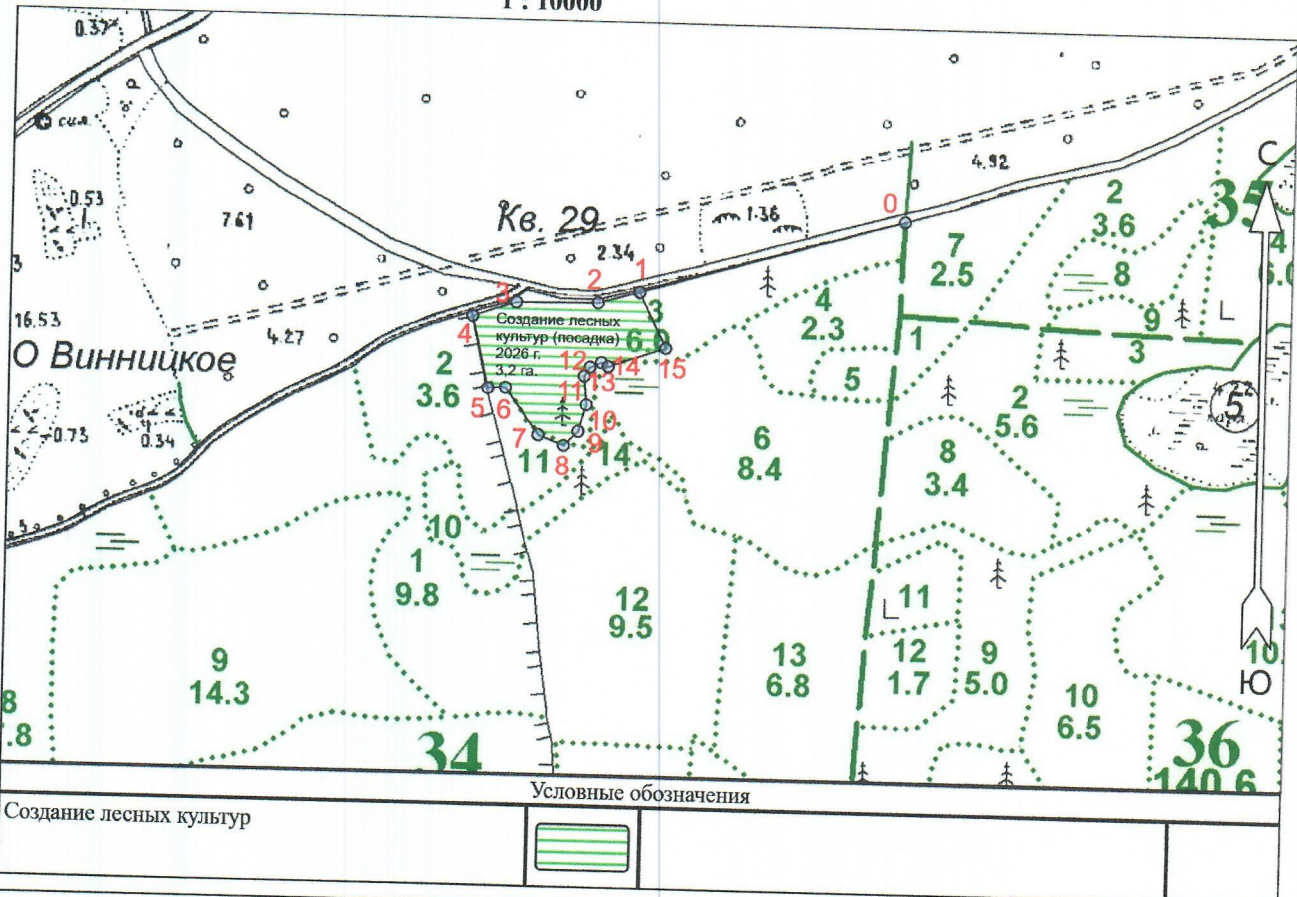
Арсенкова Е.Ю.

(Ф.И.О.)

  
(подпись)

**ПЛАН УЧАСТКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
2026 год.**

Лесничество (лесопарк): Подпорожье  
 Участковое лесничество: Винницкое сельское  
 Номер(а) лесного квартала: 34  
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 3  
 Площадь: 3,20 га  
 Масштаб: 1 : 10000



Условные обозначения

Создание лесных культур	
-------------------------	--

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
Привязка				
0	60° 46' 17.90025"	34° 58' 45.38850"	0 - 1 242° 00'	384.0

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
Создание лесных культур	3.20	1	60° 46' 14.47730"	34° 58' 20.94155"	1 - 2 243° 03'	60.1
		2	60° 46' 13.97564"	34° 58' 17.09514"	2 - 3 257° 10'	114.6
		3	60° 46' 13.92219"	34° 58' 09.50742"	3 - 4 239° 30'	63.8
		4	60° 46' 13.26695"	34° 58' 05.49864"	4 - 5 155° 06'	103.6
		5	60° 46' 10.00009"	34° 58' 07.03154"	5 - 6 75° 13'	24.8

6	60° 46' 10.03900"	34° 58' 08.67180"	6 - 7	132°.05'	80.5
7	60° 46' 07.93085"	34° 58' 11.79907"	7 - 8	100°.00'	38.3
8	60° 46' 07.46690"	34° 58' 14.15137"	8 - 9	32°.24'	28.6
9	60° 46' 08.12872"	34° 58' 15.47857"	9 - 10	4°.00'	39.1
10	60° 46' 09.34488"	34° 58' 16.19256"	10 - 11	342°.51'	40.0
11	60° 46' 10.63309"	34° 58' 15.95503"	11 - 12	19°.53'	15.0
12	60° 46' 11.04492"	34° 58' 16.47957"	12 - 13	54°.56'	17.0
13	60° 46' 11.26025"	34° 58' 17.51525"	13 - 14	108°.04'	11.0
14	60° 46' 11.08207"	34° 58' 18.14571"	14 - 15	58°.56'	84.8
15	60° 46' 11.97755"	34° 58' 23.45281"	15 - 1	321°.52'	86.1