


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЛЗ ФГЛН, ФГНП  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г.Митров  
" 30 " октябрь 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 688**

лесных насаждений Увинского лесничества (лесопарка)  
Удмуртской Республики  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Нылгинское		163	12	62,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 62,8 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

губка корневая, усач пихтовый черный большой, короед- типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	(24)	
Усач пихтовый черный большой	Е, П	13 (2)	слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Е, П	43	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 46 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений;

сильно ослабленных 11 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений;

усыхающих 13 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений, усач пихтовый черный большой;

свежего сухостоя 4 %;

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 26 %;

в том числе: старого ветровала 5 %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Нылгинское		163	12	62,8	ССР	62,8	Е, П, Лп	9420	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 - 2016 ;

основная причина повреждения древесины Губка корневая

Дата проведения обследований 27.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

Ф.И.О. Дедов В.В. Подпись 

Согласовано:  
Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"  Орлов Н.И.

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.**

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

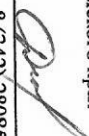
Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Увинское  
 Участковое лесничество Нылгинское Урочище (лесная дача) 0

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							29
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
163	12	62,8	эксплуатационные				6	Е	85	23	28	Елп/С2	0,3	2	150	570	0%	26%	16%	14%	3%	32%	2%	8%		802, 832, 820, 612, 614	75	466, 341, 343	100	ССР	62,8		
							1	П	85	21	24					88	0%	8%	16%	52%	6%	11%	0%	6%		802, 832, 820, 612, 614	48	466, 341	100				
							3	Лп	70	23	22					988	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%									
								Б								44	0%	61%	8%	0%	0%	0%	0%	31%									

Примечание: 1. Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»;  
 2. Расшифровка кодов признаков: 802 - наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях; 832 - наличие гнили; 820 - смолоотечение; 612 - заселено >3/4 окр. ств. под кроной; 614 - отработано >3/4 окр. ств. под кроной.  
 3. Расшифровка кодов причин: 466 - губка корневая; 341 - усач пихтовый черный большой; 343 - короед-типограф

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: инженер-лесопатолог I категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО Денов В.В. Подпись 

Дата составления документа 27.07.2017 г. Телефон 8 (342) 2808599

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика .  
Лесничество (лесопарк) Увинское .  
Участковое лесничество Нылгинское .  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_ .  
Квартал 163 ; Выдел 12 ; Площадь 62,8 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 5,16 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Елп/ С2 ; состав 6Е1ПЗЛп+Б ; возраст 85 ;  
бонитет 2 ; полнота 0,3 ;  
запас на га. 150 ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
губка корневая, короед-типограф, усач пихтовый черный большой.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
СКС 3,54, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО

Дедов В.В.

Подпись 

Дата составления документа

27.07.2017 г.

Телефон 8 (342) 2808599

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12		11															11	0
16		45		11						15							71	37
20		10	21		9					7							47	34
24		54	44		12					11			23				144	32
28		34	12							23		10	33				112	59
32		10															10	0
36		9	8		13		11			32							73	77
40		12			9												21	43
44		11	14		12					44							81	69
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	196	99	11	55	0	11	0	0	132	0	10	56	0	0	0	570	48
Итого, %	0	34	17	2	10	0	2	0	0	23	0	2	10	0	0	0		

Порода: П

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20													11				11	100
24		12					8			14							34	65
28				9													9	100
32																	0	#ДЕЛ/0!
36			10		11												21	52
40				13													13	100
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	12	10	22	11	0	8	0	0	14	0	0	11	0	0	0	88	75
Итого, %	0	14	11	25	13	0	9	0	0	16	0	0	13	0	0	0		

Порода: Лп

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12		22															22	0
16		440															440	0
20		418															418	0
24		87															87	0
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36		21															21	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	988	0
Итого, %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12			11														11	0
16		12															12	0
20													11				11	100
24		10															10	0
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	22	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	44	25
Итого, %	0	50	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.





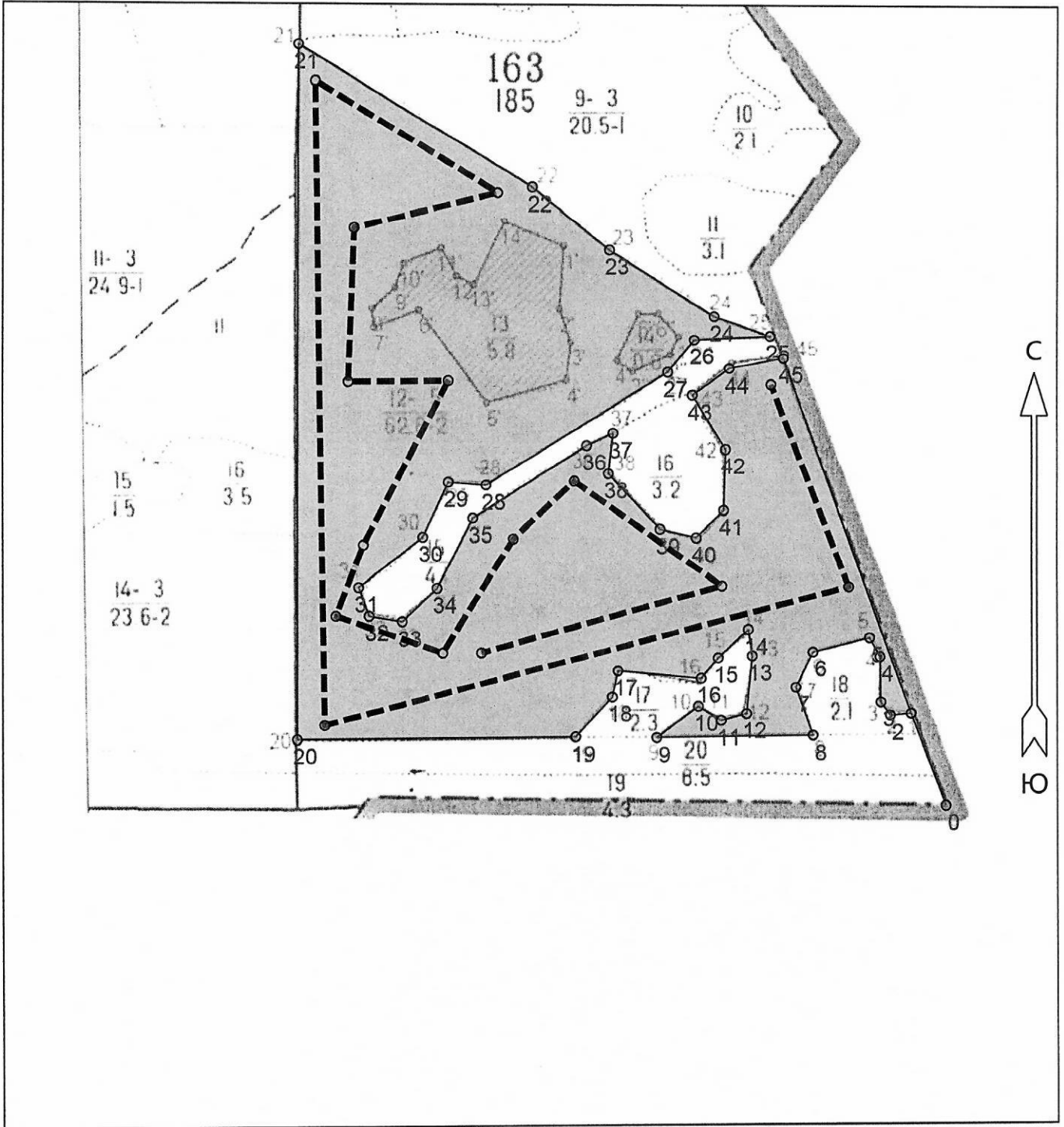


0,08	12	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,17	16	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,29	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	
0,43	24	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,62	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,84	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,1	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,41	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,74	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,18	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,65	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,18	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,65	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ИТОГО В ШТ</b>		0	22	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	<b>ИТОГО 44</b>
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	12	0	0	0,88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	16	0	2,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,19	0	0	0	
	24	0	4,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>ИТОГО</b>
<b>ИТОГО:</b>		0,0	6,3	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	<b>10,4</b>
<b>ИТОГО И %</b>		0%	61%	8%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	31%	0%	0%	0%	<b>100%</b>
<b>СКС</b>	<b>3,00</b>																

Общий объем на ВПП 774,5 куб.м.

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	1	5160	10		5,16

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	2 - 3	3 - 4	4 - 5	5 - 6
	Широта	Долгота						
0 - 1	56° 42' 31.572"	52° 40' 08.976"	СЗ 20° 41'	168.0	56° 42' 36.551"	52° 40' 03.401"	СЗ 35° 32'	27.6
1 - 2	56° 42' 36.655"	52° 40' 05.48"	ЮЗ 84° 49'	35.4	56° 42' 37.278"	52° 40' 02.456"	СЗ 1° 10'	78.6
					56° 42' 39.819"	52° 40' 02.361"	СЗ 28° 49'	36.6
					56° 42' 40.857"	52° 40' 01.322"	ЮЗ 75° 58'	99.2

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дедов В.В. \_\_\_\_\_ Подпись *В.В. Дедов*

Дата составления документа 27.07.2017 Телефон 8(342)2808599 \_\_\_\_\_

6 - 7	56° 42' 40.078"	52° 39' 55.652"	IO3 25° 21'	67.4
7 - 8	56° 42' 38.107"	52° 39' 53.951"	IOB 19° 26'	86.7
8 - 9	56° 42' 35.462"	52° 39' 55.652"	IO3 89° 19'	264.7
9 - 10	56° 42' 35.358"	52° 39' 40.06"	CB 53° 08'	88.2
10 - 11	56° 42' 37.07"	52° 39' 44.218"	IOB 57° 59'	45.4
11 - 12	56° 42' 36.292"	52° 39' 46.486"	CB 75° 28'	44.7
12 - 13	56° 42' 36.655"	52° 39' 49.037"	CB 5° 32'	99.9
13 - 14	56° 42' 39.871"	52° 39' 49.604"	C3 8° 08'	45.4
14 - 15	56° 42' 41.323"	52° 39' 49.226"	IO3 46° 51'	70.4
15 - 16	56° 42' 39.767"	52° 39' 46.202"	IO3 39° 17'	45.6
16 - 17	56° 42' 38.626"	52° 39' 44.501"	C3 84° 49'	141.7
17 - 18	56° 42' 39.041"	52° 39' 36.186"	IO3 12° 05'	45.9
18 - 19	56° 42' 37.589"	52° 39' 35.619"	IO3 42° 53'	91.9
19 - 20	56° 42' 35.41"	52° 39' 31.933"	IO3 89° 37'	473.2
20 - 21	56° 42' 35.307"	52° 39' 04.057"	CB 0° 05'	1177.3
21 - 22	56° 43' 13.378"	52° 39' 04.151"	IOB 59° 00'	464.0
22 - 23	56° 43' 05.65"	52° 39' 27.586"	IOB 51° 10'	168.8
23 - 24	56° 43' 02.227"	52° 39' 35.335"	IOB 57° 24'	211.3
24 - 25	56° 42' 58.544"	52° 39' 45.824"	IOB 70° 25'	100.4
25 - 26	56° 42' 57.455"	52° 39' 51.4"	IO3 87° 08'	128.5
26 - 27	56° 42' 57.247"	52° 39' 43.84"	IO3 38° 40'	71.9
27 - 28	56° 42' 55.432"	52° 39' 41.194"	IO3 58° 20'	363.7
28 - 29	56° 42' 49.259"	52° 39' 22.956"	C3 85° 43'	64.3
29 - 30	56° 42' 49.415"	52° 39' 19.176"	IO3 24° 58'	102.6
30 - 31	56° 42' 46.406"	52° 39' 16.625"	IO3 52° 04'	138.3
31 - 32	56° 42' 43.657"	52° 39' 10.199"	IOB 20° 08'	51.2
32 - 33	56° 42' 42.101"	52° 39' 11.238"	IOB 80° 16'	57.0
33 - 34	56° 42' 41.79"	52° 39' 14.546"	CB 46° 35'	81.7
34 - 35	56° 42' 43.606"	52° 39' 18.042"	CB 27° 11'	133.4
35 - 36	56° 42' 47.444"	52° 39' 21.633"	CB 57° 32'	230.0
36 - 37	56° 42' 51.438"	52° 39' 33.067"	CB 65° 06'	49.5
37 - 38	56° 42' 52.112"	52° 39' 35.713"	IO3 6° 38'	69.4
38 - 39	56° 42' 49.882"	52° 39' 35.241"	IOB 42° 59'	129.4
39 - 40	56° 42' 46.821"	52° 39' 40.438"	IOB 76° 41'	62.6
40 - 41	56° 42' 46.355"	52° 39' 44.029"	CB 45° 00'	65.8
41 - 42	56° 42' 47.859"	52° 39' 46.769"	CB 1° 46'	104.3
42 - 43	56° 42' 51.23"	52° 39' 46.958"	C3 31° 33'	107.3
43 - 44	56° 42' 54.187"	52° 39' 43.651"	CB 54° 19'	77.0
44 - 45	56° 42' 55.639"	52° 39' 47.336"	CB 79° 05'	93.1
45 - 1	56° 42' 56.21"	52° 39' 52.723"	IOB 19° 42'	642.3