

Проект лесовосстановления на лесном участке N 18-2025/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Волосовское

Участковое лесничество: Хотнежское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:2:11:6 (37)

Номер объекта: 18-2025

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:2:11:6:10 (11) Площадь га: 11.9

Площадь лесного участка, га: 11.9

(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): ЧС А2

Почва: среднеподзолистые суглинки

Тип леса: Черничный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка

(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: 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)

Правила лесовосстановления (приложение 3 табл.2), акт обследования лесного участка от 05.11.2025 года

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 механизированная, частичная, бороздами, в бесснежный период 2025-й год, глубина борозд 15-30 см, применяемые машины и орудия - лесной плуг в агрегате с трактором Вольво. Размещение и размеры борозд - средняя ширина между центрами борозд 3-5 м. Посадка лесных культур сеянцами ели обыкновенной с открытой корневой системой ручным способом под меч Колесова весной 2026 года

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)

1-ый уход: 2026 год - ручная оправка от завала травой и почвой, выжимания морозом

2-й уход: 2027 год - подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности (при необходимости)

Дополнение лесных культур при необходимости (при приживаемости 25% - 85%)

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)

3-й уход: 2028 год - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности (при 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 обыкновенна я (европейская)	сеянцы с открытой корневой системой 3 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 обыкновенная (европейская)	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)

11.9

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: 11.9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 35.7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер

Наименование организации (при наличии)

Карельсон Лидия Эльмаровна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 26 ноября 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	772543352046028455626554803078719957200
Владелец:	Карельсон Лидия Эльмаровна
Действителен:	с 28.08.2025 по 28.11.2026

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)
47:2:11:6:10 (11)	18-2025	11.9	11.9

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				
18-2025	0		29.15143	59.14565
18-2025	1		29.13828	59.14861
Контур участка лесовосстановления				
18-2025	2		29.1391	59.14968
18-2025	3		29.13852	59.14962
18-2025	4		29.13751	59.15109
18-2025	5		29.13718	59.15107
18-2025	6		29.13669	59.15226
18-2025	7		29.13693	59.1529
18-2025	8		29.13822	59.15458
18-2025	9		29.14059	59.15477
18-2025	10		29.1407	59.15487
18-2025	11		29.14331	59.1551
18-2025	12		29.1391	59.14968
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер

Наименование организации (при наличии)

Карельсон Лидия Эльмаровна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 26 ноября 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	772543352046028455626554803078719957200
Владелец:	Карельсон Лидия Эльмаровна
Действителен:	с 28.08.2025 по 28.11.2026

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество **Волосовское**
2. Участковое лесничество **Хотнежское**
3. Номер квартала: **37**
4. Номер выдела: **в.11- 11,9 га**
5. Арендатор, номер договора аренды АО «Волосовский леспромхоз» №2-2008-12-99-3 от 11.12.2008
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га- **11,9**
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площадей участка лесовосстановления: **вырубка 2025 года-ЛД-2-2025 от 12.02.2025 г.**
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, **5Б1Ос3Е1С**
до вырубки, гари, гибели
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 400, ср. диаметр 0,32
 - 10.2. Захламленность, куб.м/га – отсутствует – ло 5,0 м3/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 -доступно
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- равнинный
 - 11.5. Почва – среднеподзолистые суглинки
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) **ЧС А2**
 - 11.7. Степень задернения почвы - средняя
отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
 - 12.1. Средняя высота - отсутствует м,
 - 12.2. Средний возраст - лет,
 - 12.3. Количество, всего: отсутствует 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- 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 л/к**

естественный, искусственный

16.2. Главные (целевые) породы- **ель европейская**

16.3. Срок лесовосстановления- **май 2026 г. – май 2036 г.**

начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари- **не требуется**

17.2. Санитарные- **не требуется**

17.3. Противопожарные- **минерализованная полоса протяженностью-1,5 км**

17.4. Иные предложения – **не требуется**

Обследование проведено:

Исполнитель: инженер  " _____ " Карельсон Л.Э. 05 ноябрь 2025 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий Хотнежского

участкового лесничества:

Должность


подпись

Машуркина Ю.Е. " 05 " 11 2025 г.
Ф.И.О. Дата

Представитель арендатора: Начальник ПТО:
Должность


подпись

Кресюн Д.Н.
Ф.И.О.

" 05 " 11 2025 г.
Дата

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: АО «Волосовский леспромхоз»
 № дог.аренды: 2-2008-12-99-3 от 11.12.2008 г.
 Лесная декларация № 2-2025 от 12.02.2025 г.

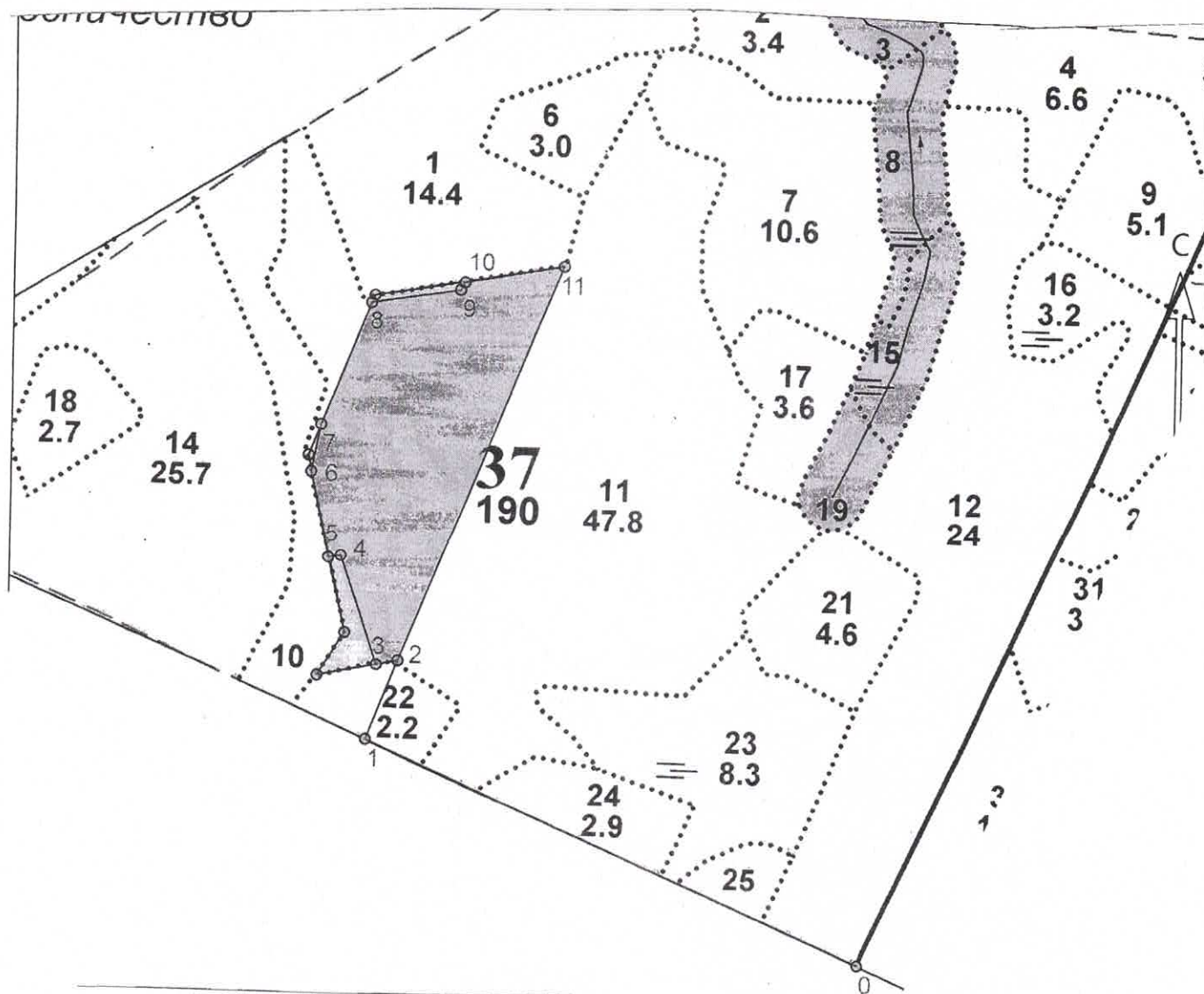
Лесничество : Волосовское

Участковое лесничество: Хотнежское

Номер(а) лесного квартала: 37

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 11

Масштаб 1:10 000



№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	286°00'	820.0
1 - 2	14°00'	128.0
2 - 3	251°00'	34.0
3 - 4	333°00'	174.0
4 - 5	254°00'	19.0
5 - 6	340°30'	136.5
6 - 7	3°30'	72.5
7 - 8	14°00'	200.0
8 - 9	73°30'	136.5
9 - 10	20°30'	13.0
10 - 11	72°30'	151.0
11 - 2	194°00'	650.0

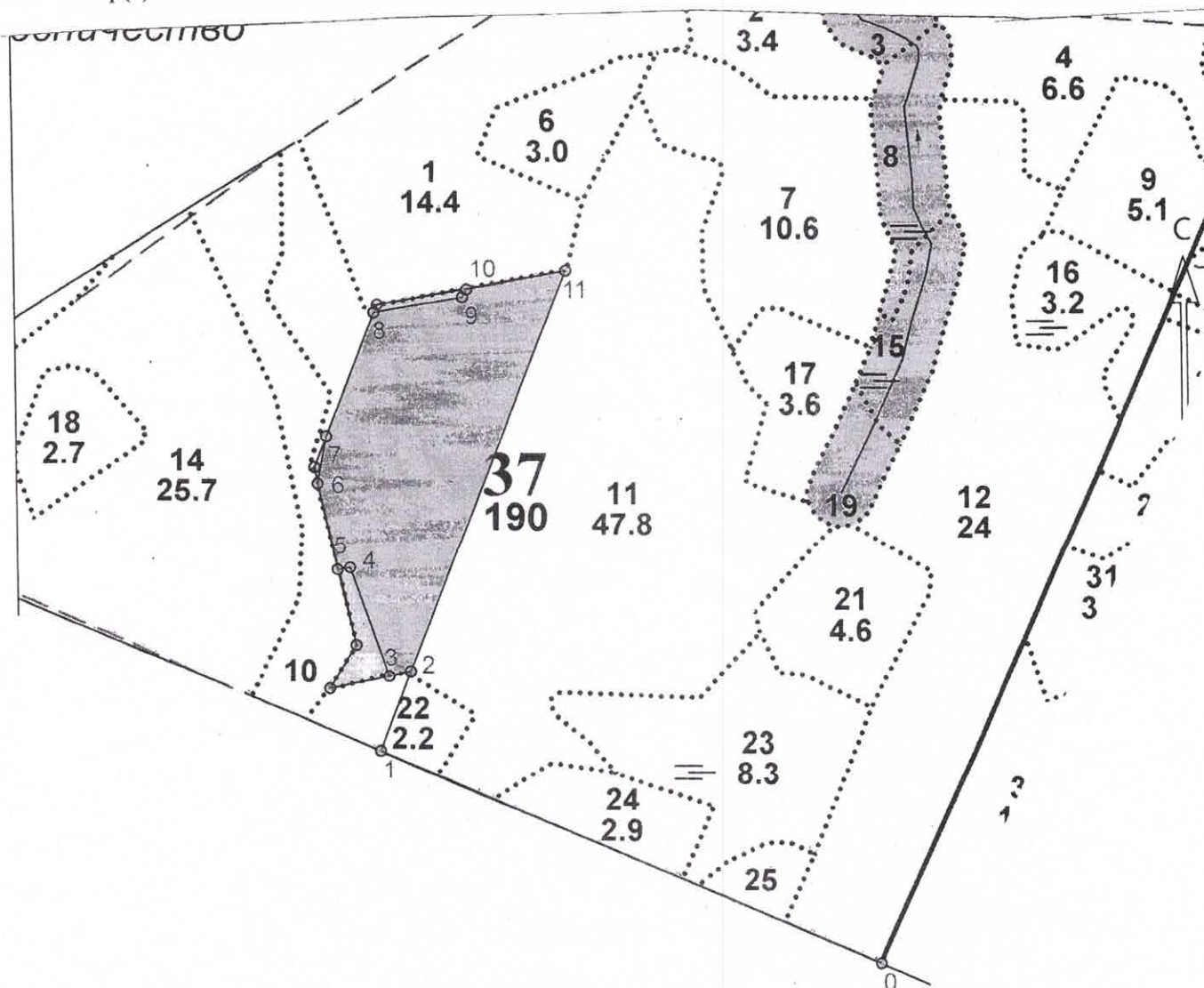
№№	Широта	Долгота
0	59.14565	29.15143
1	59.14861	29.13828
2	59.14968	29.13910
3	59.14962	29.13852
4	59.15109	29.13751
5	59.15107	29.13718
6	59.15226	29.13669
7	59.15290	29.13693
8	59.15458	29.13822
9	59.15477	29.14059
10	59.15487	29.14070
11	59.15510	29.14150

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: АО «Волосовский леспромхоз»
 № дог.аренды: 2-2008-12-99-3 от 11.12.2008 г.
 Лесная декларация № 2-2025 от 12.02.2025 г.

Лесничество : Волосовское
 Участковое лесничество: Хотнежское
 Номер(а) лесного квартала: 37
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 11

Масштаб 1:10 000



№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	286°00'	820.0
1 - 2	14°00'	128.0
2 - 3	251°00'	34.0
3 - 4	333°00'	174.0
4 - 5	254°00'	19.0
5 - 6	340°30'	136.5
6 - 7	3°30'	72.5
7 - 8	14°00'	200.0
8 - 9	73°30'	136.5
9 - 10	20°30'	13.0
10 - 11	72°30'	151.0
11 - 2	194°00'	650.0

№№	Широта	Долгота
0	59.14565	29.15143
1	59.14861	29.13828
2	59.14968	29.13910
3	59.14962	29.13852
4	59.15109	29.13751
5	59.15107	29.13718
6	59.15226	29.13669
7	59.15290	29.13693
8	59.15458	29.13822
9	59.15477	29.14059
10	59.15487	29.14070
11	59.15510	29.14331