Проект лесовосстановления на лесном участке N 28/ЛК/27/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление
Субъект Российской Федерации: Ленинградская область
Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Лодейнопольское
Участковое лесничество: Шапшинское
Урочище (при наличии): нет данных
N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:14:66(73)
Номер объекта: 1
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:14:66:8 (8) Площадь га: 1.9
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:14:66:11 (12) Площадь га: 2
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:14:66:13 (14) Площадь га: 0.9
Площадь лесного участка, га: 4.8
(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): в.8-ДЛ В4, в.12-КС С2,в.14-ЧС В2
Почва: в северной и юго-зап.части торфянистые и тогрфяно-перегнойные сырые, на части уч-ка модергумусная,грубогумусная подз.сугл.свежая
Тип леса: Кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2026 года
(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: 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)

Акт обследования участка от 20.08.2026г.

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 трактором ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛ-1, в бесснежный период 2026 года. Посадка сеянцев весной 2027 года под меч Колесова в два отвала в шахматном порядке, расстояние между рядами 4-6м, в рядах 0,6-0,7 м

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 3х 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 древесной растительности), дополнение лесных культур по мере необходимости (в случае приживаемости менее 85 % от проектируемой)

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	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, второй 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	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)

4.8

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: 4.8

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 14.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Ежова Юлия Сергеевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 19 октября 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	247654704598583429895689567622856704 1
Владелец:	Ежова Юлия Сергеевна
Действителен:	с 08.06.2026 по 08.06.2027

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)
47:9:14:66:8 (8)	1	4.8	1.9
47:9:14:66:11 (12)			2
47:9:14:66:13 (14)			0.9

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				
1	1		34.22447	60.54678
1	2		34.22526	60.55292
1	3		34.22891	60.553
1	4		34.22908	60.55432
1	5		34.23065	60.55449
1	6		34.23159	60.55438
1	7		34.2325	60.55407
1	8		34.23375	60.55475
Контур участка лесовосстановления				
1	1		34.23375	60.55475
1	2		34.23447	60.55474
1	3		34.23488	60.55744
1	4		34.23431	60.5573
1	5		34.23343	60.5574
1	6		34.2332	60.55758
1	7		34.23413	60.55805
1	8		34.23355	60.55917
1	9		34.23367	60.55955
1	10		34.23211	60.55978
1	11		34.23146	60.559

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	12		34.23149	60.55726
1	13		34.23269	60.55682
1	14		34.23395	60.55585
1	15		34.23398	60.55546
1	16		34.23424	60.55533
1	17		34.23428	60.55511
1	18		34.23383	60.55486
1	19		34.23375	60.55475
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
НЭП				
1	1		34.22447	60.54678
1	2		34.22526	60.55292
1	3		34.22891	60.553
1	4		34.22908	60.55432
1	5		34.23065	60.55449
1	6		34.23159	60.55438
1	7		34.2325	60.55407
1	8		34.23374	60.55474
1	9		34.2345	60.55474
1	10		34.23488	60.55744
1	11		34.23431	60.5573
1	12		34.23343	60.5574
1	13		34.2332	60.55758
1	14		34.23413	60.55805
1	15		34.23355	60.55917
1	16		34.23367	60.55955
1	17		34.23211	60.55978
1	18		34.23146	60.559
1	19		34.23198	60.55915
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

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)
НЭП				
1	1		34.23198	60.55915
1	2		34.23217	60.55915
1	3		34.23231	60.55902
1	4		34.23257	60.55886
1	5		34.2332	60.55863
1	6		34.23252	60.55828
1	7		34.23232	60.55835
1	8		34.23212	60.55853
1	9		34.23198	60.55915

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Ежова Юлия Сергеевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 19 октября 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:	247654704598583429895689567622856704 1
Владелец:	Ежова Юлия Сергеевна
Действителен:	с 08.06.2026 по 08.06.2027

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лодейнопольское
2. Участковое лесничество Шапшинское
3. Номер квартала 73
4. Номер выдела 8,12,14
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 4,8 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: вырубка июль 2026 года
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: ООО «Тимбер-Холдинг» договор аренды 2-2008-12-89-З от 11.12.2008, л/д №3-2026 от 03.07.2026
9. Исходный породный состав участка л/восстановления: в.8 10Е+С 2,2/1,9 га, в.12 7Б1Ос2Е 2,0 га, в.14 5Е3Б2Ос 1,0/0,9 га *до вырубки, гари, гибели*
10. Условия для работы техники:
10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр 26 см
10.2. Захламленность, м^3/га: отсутствует, менее 5 м^3/га
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: доступная без корчёвки пней и расчистки без ограничений для ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛ-1
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условия лесного участка:
11.1. Лесорастительная зона таёжная
11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский
11.3. Целевое назначение лесов: эксплуатационные леса
11.4. Рельеф: дренированная равнина на возвышенности в центральной части участка с плавным понижением в сторону северной и юго-западной части
11.5. Почва: в северной и юго-западной части торфянистые и торфяно-перегнойные сырые (в сторону заболоченных микропонижений) на остальной площади участка –модергумусная и грубогумусная подзолистая суглинистая свежая
тип, степень увлажнения, механический состав
11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): в.8 ельник долгомошный ДЛВ4, в.12 ельник кисличный свежий КСС2, в.14 ельник черничный ЧСВ2
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 ---------- 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. Порода ----------,
13.2. Количество ---------- тыс.шт./га,
13.3. Средняя высота ---------- м
14. Источники обсеменения отсутствуют
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_____
естественный, искусственный
16.2. Главные (целевые) породы ель обыкновенная
16.3. Срок лесовосстановления _____весна 2027 – осень 2036_____
начало, окончание (месяц, год)
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
17.1. Очистка вырубки, гари не требуется
17.2. Санитарные не требуется
17.3. Противопожарные прокладку минерализованных полос по периметру участка осуществить по необходимости
17.4. Иные предложения провести подготовку почвы под создание лесных культур

Обследование проведено:

Исполнитель: инженер по лесовосстановлению ООО «Тимбер – Холдинг»
Иванов В.В. _____ "20" 08 2026 г.

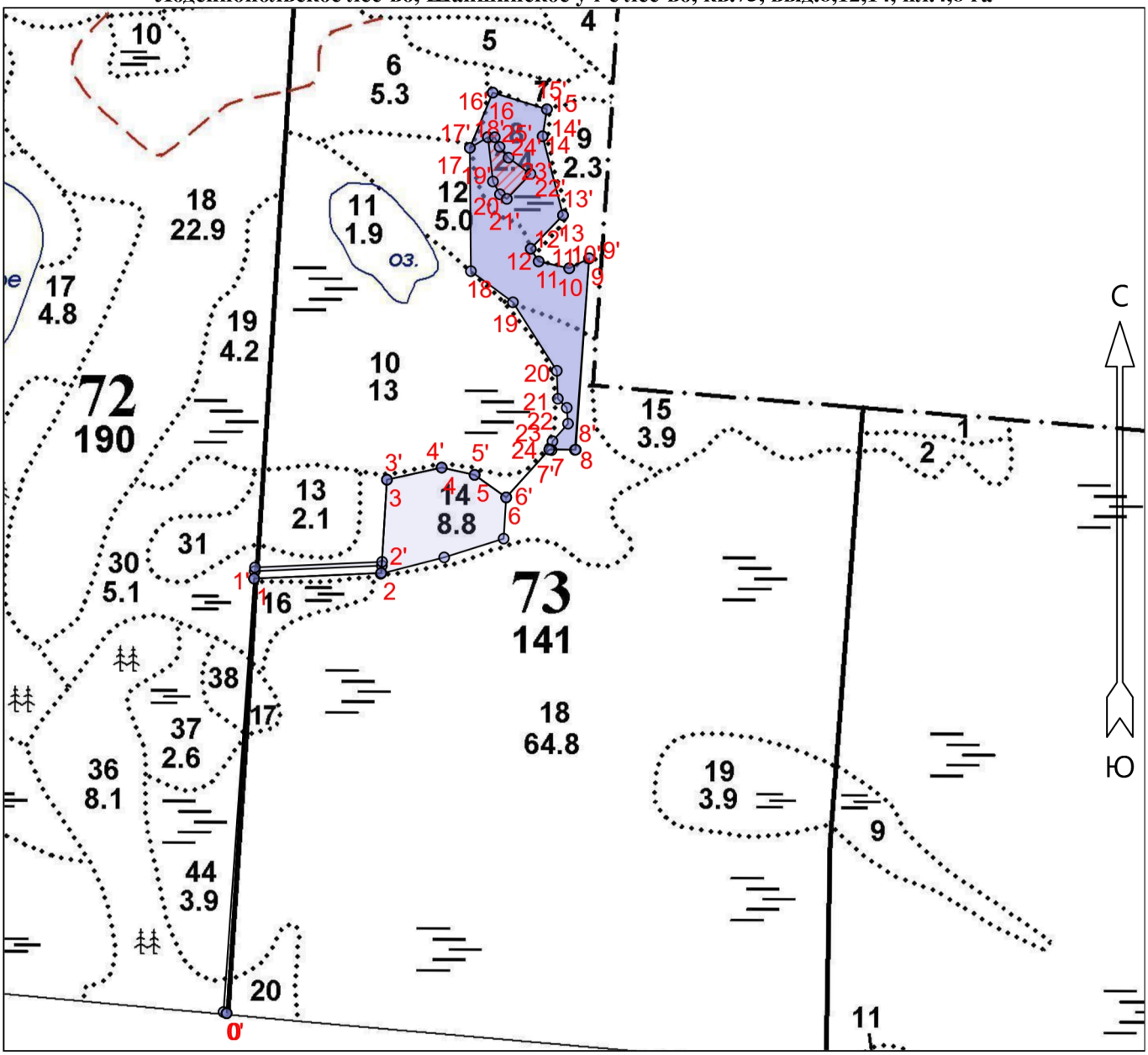
Согласовано:

Лесничий Шапшинского участкового лесничества Лодейнопольского лесничества
Кренделев В.А. _____ "20" 08 2026 г.

Начальник лесного отдела ООО «Тимбер – Холдинг»
Никифоров А.Н. _____ "20" 08 2026 г.

Схема расположения участка, отведенного под создание лесных культур в 2027 г.

Лодейнопольское лес-во, Шапшинское уч-е лес-во, кв.73, выд.8,12,14, пл.4,8 га



Масштаб: 1 : 10000

Эксплуатационная площадь

Неэксплуатационная площадь

Экспликация лесосеки

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	СЗ 9°.00'	685	34° 13' 28.10000''	60° 32' 48.40000''
1	2	СВ 75°.00'	200	34° 13' 30.94073''	60° 33' 10.50837''
2	3	СЗ 9°.00'	147	34° 13' 44.08196''	60° 33' 10.79050''
3	4	СВ 65°.00'	88	34° 13' 44.67218''	60° 33' 15.53551''
4	5	ЮВ 90°.00'	53	34° 13' 50.32870''	60° 33' 16.15213''

5	6	ЮВ 67°.00'	61	34° 13' 53.73182''	60° 33' 15.78116''
6	7	СВ 29°.30'	102	34° 13' 56.99797''	60° 33' 14.63561''
7	8	СВ 79°.00'	40	34° 14' 01.49412''	60° 33' 17.09096''
8	9	СЗ 8°.30'	302	34° 14' 04.10235''	60° 33' 17.05328''
9	10	ЮЗ 51°.00'	35	34° 14' 05.57445''	60° 33' 26.79290''
10	11	СЗ 90°.00'	49	34° 14' 03.51439''	60° 33' 26.28786''
11	12	СЗ 44°.30'	24	34° 14' 00.35459''	60° 33' 26.63842''
12	13	СВ 31°.30'	73	34° 13' 59.53396''	60° 33' 27.28419''
13	14	СЗ 27°.00'	128	34° 14' 02.87519''	60° 33' 28.98530''
14	15	СЗ 3°.30'	43	34° 14' 00.76473''	60° 33' 32.99793''
15	16	СЗ 85°.30'	89	34° 14' 01.20946''	60° 33' 34.37651''
16	17	ЮЗ 10°.00'	94	34° 13' 55.60912''	60° 33' 35.22316''
17	18	ЮВ 13°.00'	194	34° 13' 53.24104''	60° 33' 32.41201''
18	19	ЮВ 66°.00'	82	34° 13' 53.35233''	60° 33' 26.14122''
19	20	ЮВ 45°.00'	128	34° 13' 57.69708''	60° 33' 24.56039''
20	21	ЮВ 14°.30'	44	34° 14' 02.23050''	60° 33' 21.07580''
21	22	ЮВ 57°.00'	20	34° 14' 02.33813''	60° 33' 19.65385''
22	23	ЮВ 17°.00'	25	34° 14' 03.26009''	60° 33' 19.19253''
23	24	ЮЗ 29°.00'	37	34° 14' 03.39132''	60° 33' 18.38663''
24	7	ЮВ 6°.30'	14	34° 14' 01.78642''	60° 33' 17.49465''
Привязка и контуры неэксплуатационных площадей					
0'	1'	СЗ 9°.00'	685	34° 13' 28.10000''	60° 32' 48.40000''
1'	2'	СВ 75°.00'	200	34° 13' 30.94073''	60° 33' 10.50837''
2'	3'	СЗ 9°.00'	147	34° 13' 44.08196''	60° 33' 10.79050''
3'	4'	СВ 65°.00'	88	34° 13' 44.67218''	60° 33' 15.53551''
4'	5'	ЮВ 90°.00'	53	34° 13' 50.32870''	60° 33' 16.15213''
5'	6'	ЮВ 67°.00'	61	34° 13' 53.73182''	60° 33' 15.78116''
6'	7'	СВ 29°.30'	101	34° 13' 56.99797''	60° 33' 14.63561''
7'	8'	СВ 77°.30'	42	34° 14' 01.44783''	60° 33' 17.06626''
8'	9'	СЗ 8°.30'	302	34° 14' 04.18938''	60° 33' 17.06486''
9'	10'	ЮЗ 51°.00'	35	34° 14' 05.57445''	60° 33' 26.79290''
10'	11'	СЗ 90°.00'	49	34° 14' 03.51439''	60° 33' 26.28786''
11'	12'	СЗ 44°.30'	24	34° 14' 00.35937''	60° 33' 26.63745''
12'	13'	СВ 31°.30'	73	34° 13' 59.53396''	60° 33' 27.28419''
13'	14'	СЗ 27°.00'	128	34° 14' 02.87519''	60° 33' 28.98530''
14'	15'	СЗ 3°.30'	43	34° 14' 00.76688''	60° 33' 33.00567''
15'	16'	СЗ 85°.30'	89	34° 14' 01.20946''	60° 33' 34.37651''
16'	17'	ЮЗ 10°.00'	94	34° 13' 55.60912''	60° 33' 35.22316''
17'	18'	СВ 47°.00'	33	34° 13' 53.24104''	60° 33' 32.41201''
18'	19'	ЮВ 19°.00'	70	34° 13' 55.11109''	60° 33' 32.95365''
19'	20'	ЮВ 41°.00'	23	34° 13' 55.63226''	60° 33' 30.70445''
20'	21'	ЮВ 69°.00'	13	34° 13' 56.35405''	60° 33' 30.05078''
21'	22'	СВ 31°.00'	54	34° 13' 57.06702''	60° 33' 29.81874''
22'	23'	СЗ 66°.00'	43	34° 13' 59.51172''	60° 33' 31.08548''
23'	24'	СЗ 52°.00'	22	34° 13' 57.23837''	60° 33' 31.91264''
24'	25'	СЗ 39°.00'	17	34° 13' 56.31802''	60° 33' 32.46162''
25'	18'	ЮЗ 78°.00'	11	34° 13' 55.81913''	60° 33' 32.95363''