

Проект лесовосстановления на лесном участке N 4/ЛК/2026/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Подпорожское

Участковое лесничество: Пертозерское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:13:14:149 (144)

Номер объекта: 4/ЛК/2026

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:14:149:37 (33) Площадь га: 3.4

Площадь лесного участка, га: 3.4

(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): свежая, в низких местах с повышенным накоплением влаги

Почва: суглинистая

Тип леса: Ельник кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 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)>

a) 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

a) 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, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29.12.2021 года № 1024. Отсутствие предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком главных лесных древесных пород. Акт обследования участка.

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 осень 2025 года, механизированная бороздами глубиной до 20 см, трактор ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, борозды шириной до 0,7 м, через 4-6 м., посев семян ели ручной 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-й уход (2027 год)- уничтожение травянистой растительности в рядах лесных культур, дополнение по мере необходимости

2-й уход (2028 год)- уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях

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 (2031 год)- уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности

4-й уход(2033 год)- уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	Вид посадочного материала (семяницы, 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

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)
Ель обыкновенная (европейская)	1 класс	Нормальные	лесосеменной район - 2

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)	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)

3.4

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: 3.4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 13.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Баканач Александр Валерьевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 22 ноября 2025

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	859631171385738094745497809650000385252
Владелец:	ООО \"СВИРЬЛЕС\"
Действителен:	с 20.08.2025 по 20.11.2026

Приложение к проекту лесовосстановления

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)
47:13:14:149:37 (33)	4/ЛК/2026	3.4	3.4

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				
4/ЛК/2026	0		34.52096	60.79432
Контур участка лесовосстановления				
4/ЛК/2026	1		34.5157	60.79416
4/ЛК/2026	2		34.51451	60.79412
4/ЛК/2026	3		34.51428	60.79621
4/ЛК/2026	4		34.51513	60.79654
4/ЛК/2026	5		34.51613	60.7964
4/ЛК/2026	6		34.51677	60.79658
4/ЛК/2026	7		34.51712	60.7964
4/ЛК/2026	8		34.5173	60.79472
4/ЛК/2026	9		34.51586	60.79451
4/ЛК/2026	10		34.5157	60.79416
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

<u>Наименование организации</u>	<u>документ подписан электронной подписью</u>
<u>Фамилия Имя Отчество (при наличии)</u>	<u>Сертификат:</u> 859631171385738094745497809650000385252
<u>Дата</u>	<u>Владелец:</u> ООО \"СВИРЬЛЕС\"
	<u>Действителен:</u> с 20.08.2025 по 20.11.2026
<u>22 ноября 2025</u>	

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Пертозерское
3. Номер(а) лесного квартала 144
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 33
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 3,4 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 «СВИРЬЛЕС»
Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-132-3 от 16.12.2008
(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 4Оc2Б3Е1С
(до вырубки, гары, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 600 шт./га, средний диаметр 24 см
 - 10.2. Захламленность, м³/га отсутствует
(отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 м³/га)
 - 10.3. Доступность для работы техники доступна без расчистки и корчёвки пней
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона таёжная
 - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таёжный лесной район
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
 - 11.4. Рельеф равнинный
 - 11.5. Почва суглинистая, свежая, в низких местах с повышенным накоплением влаги
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) КС В2
- 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 -
(живеспособный, неживеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Порода -,
 - 13.2. Количество - тыс.шт./га,
 - 13.3. Средняя высота - м
14. Источники обсеменения стена леса
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния заселённость вредными организмами не обнаружена
(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 год - 2035 год
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
- 17.1. Очистка вырубки, гари не требуется
- 17.2. Санитарные мероприятия не требуются
- 17.3. Противопожарные мероприятия - _____
- 17.4. Иные предложения отсутствуют

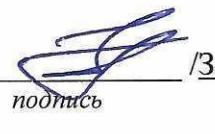
Обследование проведено:

Исполнитель: Мастер леса ООО «СВИРЬЛЕС»/
должность  /Запольский Р.Ю./ 15.10.2025
подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий Пертозерского
участкового лесничества/
должность  /Кукоев Д.Н./ 15.10.2025
подпись Ф.И.О. дата

Представитель

исполнителя: Мастер леса ООО «СВИРЬЛЕС»/
должность  /Запольский Р.Ю./ 15.10.2025
подпись Ф.И.О. дата

Приложение 1 к акту
обследования лесного
участка

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Подпорожское

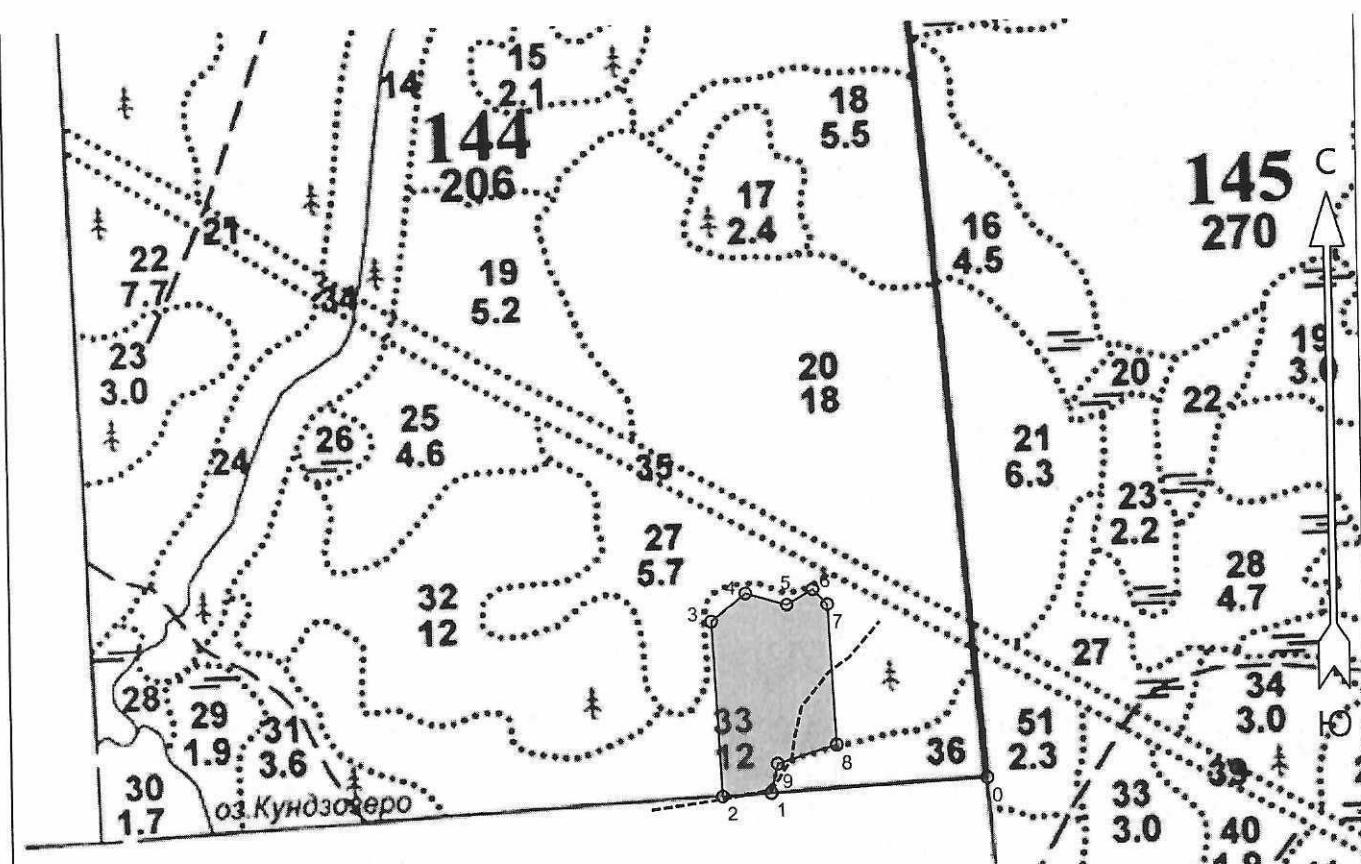
Участковое лесничество Пертозерское

Номер(а) лесного квартала 144

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 33

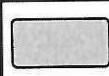
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 3,4

Масштаб 1:10 000

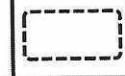


Условные обозначения

Лесные культуры - 3,4 га



Лесной проезд - 0,2 га



- Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN ETREX LEGEND HCX в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий		Длина, м	
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)				
Привязка						
0	531763.986	3281215.687	0 - 1	266°.30'		286.0
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)		
Основной полигон	3.6	1	531744.033	3280929.649	1 - 2	266°.30'
		2	531739.501	3280864.639	2 - 3	357°.00'
		3	531971.294	3280850.474	3 - 4	51°.00'
		4	532008.854	3280896.119	4 - 5	106°.00'
		5	531993.601	3280951.181	5 - 6	59°.30'
		6	532014.219	3280985.556	6 - 7	136°.30'
		7	531994.057	3281005.053	7 - 8	177°.00'
		8	531807.224	3281016.479	8 - 9	253°.00'
		9	531782.549	3280938.071	9 - 1	193°.00'

Приложение 2 к акту
обследования лесного
участка

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНеспособного подроста при обследовании
Участка № /2026 Год лесовосстановления

Лесничество Подпорожское

Участковое лесничество Пертозерское

Номер(а) лесного квартала 144

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 33

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 3,4

Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого	
Всего по участку подроста главных (целевых) пород	-	-	-	-	-	-
Коэффициент перевода	-	0,5	0,8	1,0	-	-
С учетом коэффициента	-	-	-	-	-	-
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.	-	-	-	-	-	-

ПЛАН ЛЕСНОГО УЧАСТКА
(создание лесных культур)

Площадь участка:

3.4 га

Лесничество (лесопарк):

Подпорожское

Участковое лесничество:

Пертозерское

Номер(а) лесного квартала:

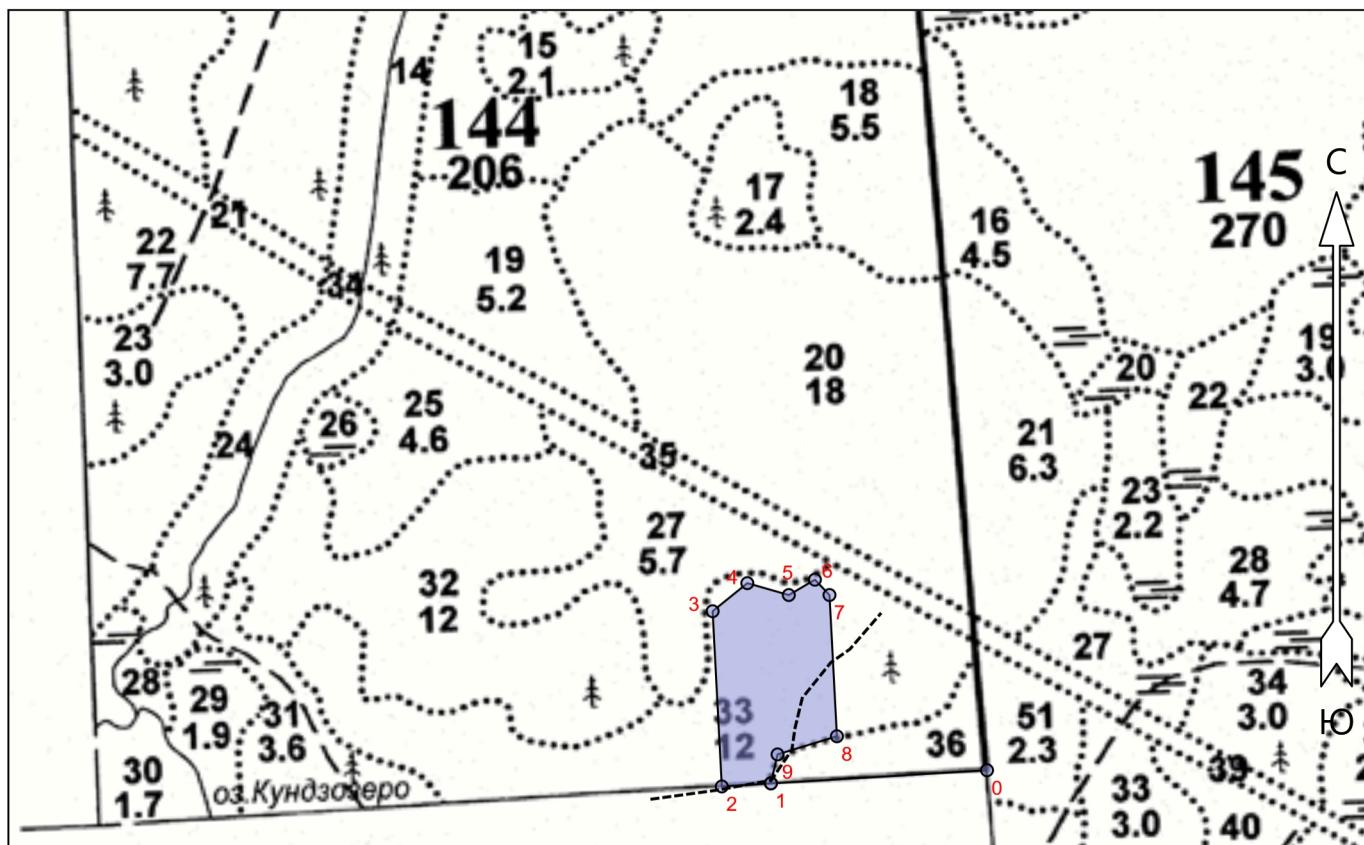
144

Номер(а) лесотаксационного выдела:

33

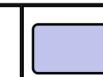
Масштаб:

1 : 10000



Условные обозначения

Лесные культуры - 3,4 га



Лесной проезд - 0,2 га



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м			
	Геодезическая долгота (Х)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	531763.986	3281215.687	0 - 1	266°.30'			
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*	Длина, м			
			Геодезическая долгота (Х)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	3.6	1	531744.033	3280929.649	1 - 2	266°.30'	65.0
		2	531739.501	3280864.639	2 - 3	357°.00'	232.0
		3	531971.294	3280850.474	3 - 4	51°.00'	59.0
		4	532008.854	3280896.119	4 - 5	106°.00'	57.0
		5	531993.601	3280951.181	5 - 6	59°.30'	40.0
		6	532014.219	3280985.556	6 - 7	136°.30'	28.0
		7	531994.057	3281005.053	7 - 8	177°.00'	187.0
		8	531807.224	3281016.479	8 - 9	253°.00'	82.0
		9	531782.549	3280938.071	9 - 1	193°.00'	39.0

* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN ETREX LEGEND HCX. в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3