

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

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Лодейнопольское

Участковое лесничество: Тененское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:12:6 (6)

Номер объекта: 47:9:12:6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:12:6:31 (35) Площадь га: 3.3

Площадь лесного участка, га: 3.3

(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): почвы свежие, ЧС В2

Почва: грубогумусная, подзолистая супесчаная и суглинистая

Тип леса: Ельник черничный свежий

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2023 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.55

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): слабая (5-20 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)

отсутствие предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород

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 глубиной до 20 см трактором ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛМЛ-001 в

бесснежный период 2024 г.; весной 2025 года посадка сеянцев под меч Колесова в два отвала в шахматном порядке; расстояние между рядами 4-6 м, 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 течение трёх лет после посадки ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва почвы, выжимания морозом - однократно; уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности - одно-трех-кратно по мере необходимости; дополнение лесных культур - однократно (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 обыкновенна я (европейская)	стандартные сеянцы с ОКС 2-ой 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)

3.3

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: 3.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 9.9

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Качанский Владимир Миронович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 25 августа 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	804866008513141186301502926477510712544
Владелец:	ООО \"ЛОДБАЛТЛЕСС\"
Действителен:	с 27.05.2025 по 27.08.2026

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)
47:9:12:6:31 (35)	47:9:12:6	3.3	3.3

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				
47:9:12:6	1		33.84350653457937	60.80440588717888
47:9:12:6	2		33.8433266087376	60.801892576084526
Контур участка лесовосстановления				
47:9:12:6	1		33.842895644678336	60.80165959684214
47:9:12:6	2		33.8433556666112	60.80189247036962
47:9:12:6	3		33.84294780946586	60.796580191730456
47:9:12:6	4		33.84199740415174	60.79772855052886
47:9:12:6	5		33.84123787034557	60.7991610813648
47:9:12:6	6		33.84055427431925	60.79957812041086
47:9:12:6	7		33.840832422883466	60.799745669713694
47:9:12:6	8		33.84144905190186	60.7997987065898
47:9:12:6	9		33.84145945141658	60.80006820117503
47:9:12:6	10		33.84248018660334	60.80007698072256
47:9:12:6	11		33.84274222744829	60.800220855589295
47:9:12:6	12		33.842895644678336	60.80165959684214
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОРНаименование организации (при наличии)Качанский Владимир МироновичФамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

25 августа 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	804866008513141186301502926477510712544
Владелец:	ООО \"ЛОДБАЛТЛЕС\"
Действителен:	с 27.05.2025 по 27.08.2026

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лодейнопольское
2. Участковое лесничество Тененское
3. Номер(а) лесного квартала 6
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 35 (лесосека 1)
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 3,3 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка февраль 2023 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Подбалтлес», договор аренды № 186/3-2008-12 от 30.12.2008-12, л/д №1-2023 от 21.12.2022 года
(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 6Б3Ос1Е
(до вырубки, гарь, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней до 600 шт./га, средний диаметр 25 см
- 10.2. Захламленность, м³/га слабая
(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 доступно для ТДТ-55 с плугом ПЛМЛ-001 без ограничений
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
- 11.1. Лесорастительная зона Таёжная
- 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный район
- 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
- 11.4. Рельеф равнинный
- 11.5. Почва грубогумусная, подзолистая супесчаная и суглинистая
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ЧС В2, ельник черничный свежий, тип вырубки кипрейные
- 11.7. Степень задернения почвы средняя
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11-30%%, средняя - 31-50%%, сильная >50%%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород: подрост отсутствует
- 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 отсутствует,
- 13.2. Количество - тыс.шт./га,
- 13.3. Средняя высота - м
14. Источники обсеменения: стена леса с наличием в них семеносящих деревьев
(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 (лесные культуры)
(естественный, искусственный, комбинированный)

16.2. Главные (целевые) породы ель

16.3. Срок лесовосстановления весна 2025 – осень 2034
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари не требуется

17.2. Санитарные мероприятия не требуется

17.3. Противопожарные мероприятия не требуется

17.4. Иные предложения провести подготовку почвы под создание лесных культур

Обследование проведено:

Техник лесного хозяйства ООО «ЛОДБАЛТЛЕС»
Должность


подпись

Т.В. Смирнова
Ф.И.О.

" 31 " 05.2024 г.
Дата

Согласовано: Представитель лесничества
Лесничий Тененского участкового лесничества
Должность


подпись

С.Ю. Чайковский
Ф.И.О.

" 31 " 05.2024 г.
Дата

План участка

Лесничество (лесопарк):

Лодейнопольское

Участковое лесничество:

Тененское

Номер(а) лесного квартала:

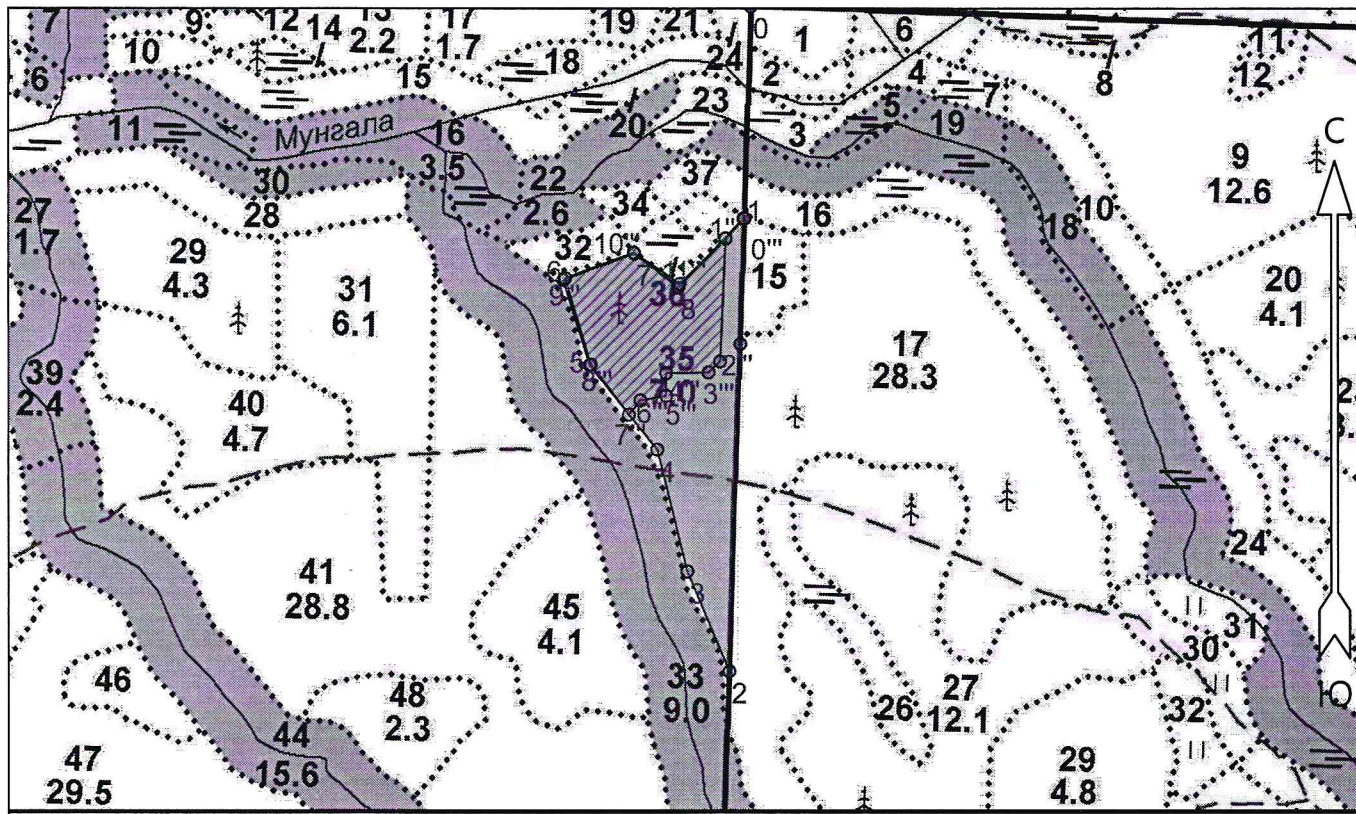
6

Номер(а) лесотаксационного выдела:

35

Масштаб:

1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь



Неэксплуатационная площадь



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
Привязка				
0	60° 48' 16.10000"	33° 50' 37.80000"	0 - 1 ЮВ 10°	280

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
Основной полигон	6.3	1	60° 48' 07.05208"	33° 50' 37.15226"	1 - 2 ЮВ 10°	595
		2	60° 47' 47.81792"	33° 50' 35.90090"	2 - 3 СЗ 35°	142
		3	60° 47' 52.04333"	33° 50' 32.25480"	3 - 4 СЗ 26°	165
		4	60° 47' 57.21870"	33° 50' 29.63279"	4 - 5 СЗ 51°	143
		5	60° 48' 00.82785"	33° 50' 23.73354"	5 - 6 СЗ 29°	117
		6	60° 48' 04.45759"	33° 50' 21.45942"	6 - 7 СВ 58°	100
		7	60° 48' 05.57327"	33° 50' 27.65440"	7 - 8 ЮВ 65°	73
		8	60° 48' 04.14128"	33° 50' 31.48482"	8 - 1 СВ 32°	124

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0'''	60° 48' 07.05170"	33° 50' 37.25687"	0''' - 1'''	ЮЗ 32°	36		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Полигон 4	3.0	1'''	60° 48' 06.21335"	33° 50' 35.60079"	1''' - 2'''	ЮВ 9°	162
		2'''	60° 48' 00.97910"	33° 50' 35.12336"	2''' - 3'''	ЮЗ 35°	21
		3'''	60° 48' 00.51594"	33° 50' 34.10514"	3''' - 4'''	ЮЗ 77°	56
		4'''	60° 48' 00.48433"	33° 50' 30.39304"	4''' - 5'''	ЮВ 12°	30
		5'''	60° 47' 59.51415"	33° 50' 30.39304"	5''' - 6'''	ЮЗ 68°	34
		6'''	60° 47' 59.32322"	33° 50' 28.17317"	6''' - 7'''	ЮЗ 27°	24
		7'''	60° 47' 58.72004"	33° 50' 27.17184"	7''' - 8'''	СЗ 49°	83
		8'''	60° 48' 00.85517"	33° 50' 23.85690"	8''' - 9'''	СЗ 28°	119
		9'''	60° 48' 04.53429"	33° 50' 21.62961"	9''' - 10'''	СВ 58°	96
		10'''	60° 48' 05.62074"	33° 50' 27.60280"	10''' - 11'''	ЮВ 68°	73
		11'''	60° 48' 04.28737"	33° 50' 31.60179"	11''' - 1'''	СВ 33°	85

План участка

Лесничество (лесопарк):

Лодейнопольское

Участковое лесничество:

Тененское

Номер(а) лесного квартала:

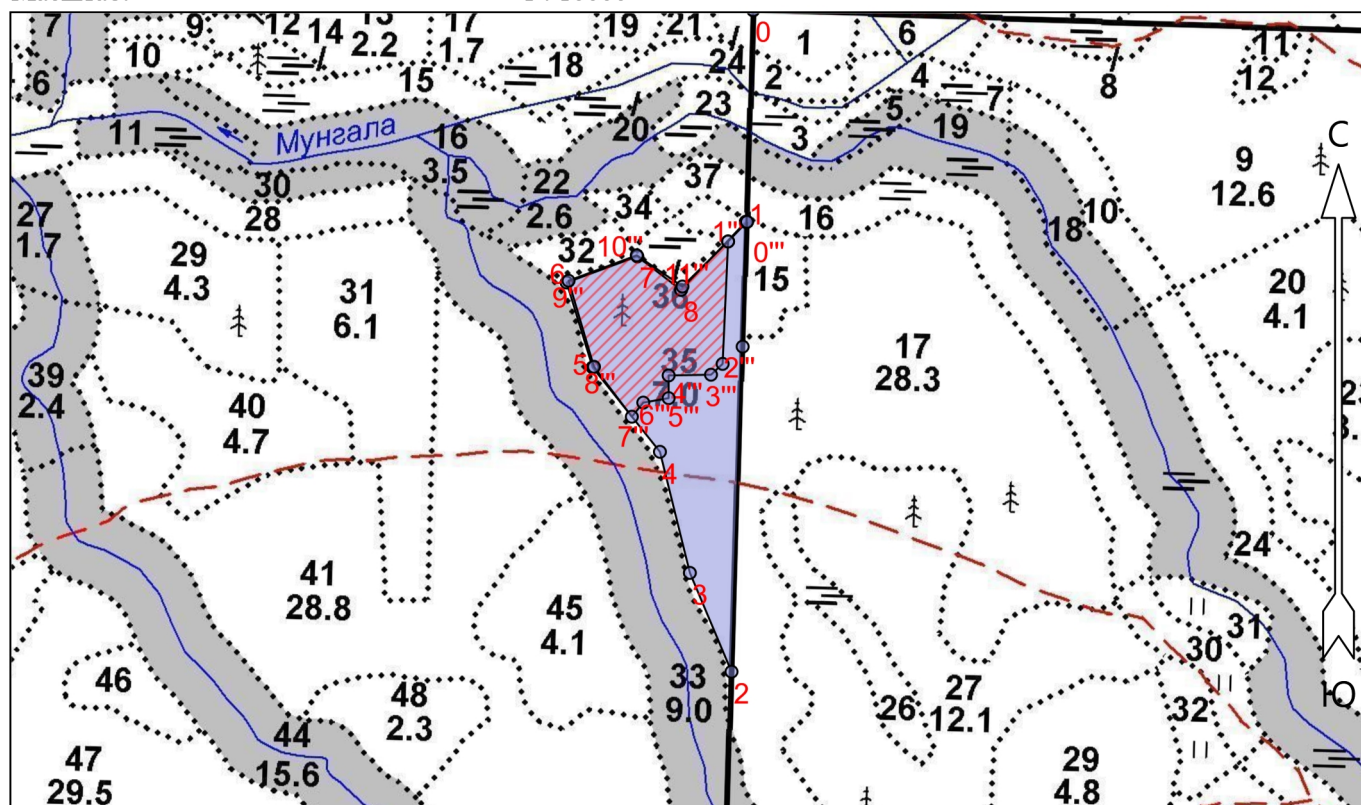
6

Номер(а) лесотаксационного выдела:

35

Масштаб:

1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь



Неэксплуатационная площадь



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60° 48' 16.10000"	33° 50' 37.80000"	0 - 1	ЮВ 10°	280		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	6.3	1	60° 48' 07.05208"	33° 50' 37.15226"	1 - 2	ЮВ 10°	595
		2	60° 47' 47.81792"	33° 50' 35.90090"	2 - 3	СЗ 35°	142
		3	60° 47' 52.04333"	33° 50' 32.25480"	3 - 4	СЗ 26°	165
		4	60° 47' 57.21870"	33° 50' 29.63279"	4 - 5	СЗ 51°	143
		5	60° 48' 00.82785"	33° 50' 23.73354"	5 - 6	СЗ 29°	117
		6	60° 48' 04.45759"	33° 50' 21.45942"	6 - 7	СВ 58°	100
		7	60° 48' 05.57327"	33° 50' 27.65440"	7 - 8	ЮВ 65°	73
		8	60° 48' 04.14128"	33° 50' 31.48482"	8 - 1	СВ 32°	124
Экспликация участка							

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0'''	60° 48' 07.05170''	33° 50' 37.25687''	0''' - 1'''	ЮЗ 32°	36		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Полигон 4	3.0	1'''	60° 48' 06.21335''	33° 50' 35.60079''	1''' - 2'''	ЮВ 9°	162
		2'''	60° 48' 00.97910''	33° 50' 35.12336''	2''' - 3'''	ЮЗ 35°	21
		3'''	60° 48' 00.51594''	33° 50' 34.10514''	3''' - 4'''	ЮЗ 77°	56
		4'''	60° 48' 00.48433''	33° 50' 30.39304''	4''' - 5'''	ЮВ 12°	30
		5'''	60° 47' 59.51415''	33° 50' 30.39304''	5''' - 6'''	ЮЗ 68°	34
		6'''	60° 47' 59.32322''	33° 50' 28.17317''	6''' - 7'''	ЮЗ 27°	24
		7'''	60° 47' 58.72004''	33° 50' 27.17184''	7''' - 8'''	СЗ 49°	83
		8'''	60° 48' 00.85517''	33° 50' 23.85690''	8''' - 9'''	СЗ 28°	119
		9'''	60° 48' 04.53429''	33° 50' 21.62961''	9''' - 10'''	СВ 58°	96
		10'''	60° 48' 05.62074''	33° 50' 27.60280''	10''' - 11'''	ЮВ 68°	73
		11'''	60° 48' 04.28737''	33° 50' 31.60179''	11''' - 1'''	СВ 33°	85