

**АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ОХРАНЫ ЖИВОТНОГО МИРА КАМЧАТСКОГО КРАЯ  
ПРИКАЗ**

14.04.2019 № 446 пр  
г. Петропавловск-Камчатский

Об утверждении проектной  
документации лесного участка  
от 11.02.2019 г. № 1

В соответствии со статьями 7, 29, 70.1, 83 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ, Федеральным законом от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации», пунктом 2 части 1 статьи 11.3, статьей 11.4 Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ, приказом Минприроды России от 03.02.2017 № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки», постановлением Правительства Камчатского края от 28.04.2011 № 165-П «Об утверждении Положения об Агентстве лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края», на основании приказа Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края от 05.09.2017 № 751-пр (в редакции приказа от 16.01.2018 № 24-пр) «О предоставлении полномочий» и заявления Индивидуального предпринимателя Коваленко И.В. от 26.03.2019

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить проектную документацию лесного участка от 11.02.2019 г. № 1 площадью 4366,0000 га, формируемого из лесного (земельного) участка с

кадастровым номером 41:06:0000000:188, имеющего следующее местоположение:

- Камчатский край, Мильковский район, Мильковское лесничество квартал 80 выделы 1 – 15, квартал 81 выделы 1 – 15, квартал 82 выделы 1 – 14, квартал 100 выделы 1 - 16, квартал 101 выделы 1 – 15 Долиновского участкового лесничества (часть 1).

Вид использования лесов – заготовка древесины.

2. Срок действия настоящего приказа 2 года с момента его подписания.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель руководителя  
Агентства



А.В. Лебедько

## УТВЕРЖДЕНА

приказом Агентства лесного хозяйства  
и охраны животного мира

Камчатского края

№ 425-п.р.

«29» апреля 2019 г.  
(дата утверждения)

### ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ЛЕСНОГО УЧАСТКА № 1

с. Мильково

11 февраля 2019 г.

#### 1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Субъект Российской Федерации	Камчатский край
Муниципальное образование	Мильковский муниципальный район
Категория земель	Земли лесного фонда
Лесничество (лесопарк)	Мильковское
Участковое лесничество (урочище)	Долиновское часть 1
Целевое назначение лесов, категория защитности лесов	Эксплуатационные леса
Квартал (лесотаксационный выдел /часть лесотаксационного выдела)	квартал 80 (1-15); квартал 81 (1-15); квартал 82 (1-14); квартал 100 (1-16); квартал 101 (1-15).
Площадь проектируемого лесного участка, га <sup>1</sup>	4366,0000

Местоположение и границы лесного участка указаны на схеме расположения проектируемого лесного участка.<sup>2</sup>

#### 2. Целевое назначение лесов

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от «09» декабря 2008г. № 379 «Об определении количества лесничеств на территории Камчатского края и установлении их границ» (с изменениями, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 03 декабря 2009 г. № 499) Долиновское участковое лесничество входит в состав Мильковского лесничества.

На момент проектирования лесного участка, на территории Мильковского лесничества распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного

<sup>1</sup> Указывается проектная площадь проектируемого лесного участка, вычисленная с использованием технологических и программных средств. Значение площади земельного участка может быть уточнено при проведении кадастровых работ не более чем на десять процентов. Площадь указывается с точностью до четырех цифр после запятой.

<sup>2</sup> Для вычерчивания карта-схемы расположения лесного участка используются фрагменты картографических материалов: планшеты масштабом 1:10 000 или 1:25 000, планы лесных насаждений масштабом 1:25 000 или 1:50 000, карта-схемы лесничества масштабом 1:100 000

приказом Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края от 26 октября 2018 г. № 747-пр.

Леса на территории Камчатского края в соответствии со статьями 10, 102, 108 и 109 Лесного кодекса Российской Федерации, статьей 8 Федерального закона от 04.12.2006г. № 201-ФЗ, «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации», Приказом Рослесхоза № 50 от 09.02.2010г. (с изменениями внесенными Приказом Рослесхоза от 05.07.2010 № 269, от 17.08.2010 № 318, от 23.05.2012 № 203, от 02.04.2013 № 114, от 17.07.2013 № 201, от 20.09.2016 № 390) отнесены к защитным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам, что отражено в Лесном плане Камчатского края, утвержденном постановлением Губернатора Камчатского края от 21.12.2018 № 107, и лесохозяйственным регламенте Милюковского лесничества утвержденном приказом Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края 26 октября 2018 г. № 747-пр.

Согласно указанным документам лесного планирования квартала 80, 81, 82, 100, 101 Долиновского участкового лесничества часть 1, в котором расположен проектируемый лесной участок, относится к эксплуатационным лесам.

### 3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

Количественные и качественные характеристики проектируемых лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра Милюковского лесничества и при необходимости, натурного обследования.

Таблица 1.

Распределение земель

Общая площадь - всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	в т.ч. лесные культуры	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	Итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4366,0000	2244,8000			1703,1000	3947,9000			198,0000	220,1000	418,1000

Таблица 2.

Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/ запас древесины (куб. м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
Долиновское часть 1	80	1	3ЕЗБ620с2Л	27 / 4320				27 / 4320
	80	2	9Е1Л	7,4 / 1702				7,4 / 1702
	80	3	5ЕЗБ620с	21 / 3990				21 / 3990
	80	4	ГАРЬ	467 / -				
	80	5	5Е4Л1Б6	101 / 22220				101 / 22220
	80	6	7Е2Б610с+Л	34 / 7140				34 / 7140
	80	7	7Е20с1Б6	58 / 13340				58 / 13340
	80	8	6ЛЗБ61Е	13 / 2210				13 / 2210
	80	9	9Е1Б6	6,5 / 1300				6,5 / 1300
	80	10	7Е20с1Б6+Л	29 / 6380				29 / 6380

Участковое лесничество/уро- чище (при наличии)	Номер квар- тала	Номер вы- дела	Состав насаж- дения или ха- рактеристика лесного участка при от- сутствии насаждения	Площадь (га)/ запас древесины (куб. м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молод- няки	средневоз- растные	приспе- вающие	спелые и пере- стойные
Долбиновское часть, I	80	11	6Е2В610с1Л	36 / 6840				36 / 6840
	80	12	АЛАС	5,9 / -				
	80	13	7Л3В6	13 / 1950				13 / 1950
	80	14	АЛАС	2,2 / -				
	80	15	8В62Л	14 / 1120				14 / 1120
	81	1	7Е2Вк10с	17 / 3060				17 / 3060
	81	2	5Л4Е1В6	13 / 2340				13 / 2340
	81	3	7Е2Л1Вк	46 / 8740				46 / 8740
	81	4	7Е20с1Вк	37 / 7030				37 / 7030
	81	5	6Л2В62Е	7,5 / 1350				7,5 / 1350
	81	6	7Е1В610с1Л	55 / 11000				55 / 11000
	81	7	7Е1В610с1Л	68 / 13600				68 / 13600
	81	8	5Л3В6	12 / 1320				12 / 1320
	81	9	6Е2Вк10с1Л	170 / 39100				170 / 39100
	81	10	7Л2Е1В6	6,5 / 910				6,5 / 910
	81	11	ГАРЬ	24 / -				
	81	12	6Е3Л1В6	49 / 11270				49 / 11270
	81	13	9Е1В6	27 / 5400				27 / 5400
	81	14	7В63Е+Л	14 / 1680				14 / 1680
	81	15	АЛАС	6 / -				
	82	1	7Е20с1В6+Л	40 / 8800				40 / 8800
	82	2	6Е2В610с1Л	54 / 10260				54 / 10260
	82	3	7Е1В610с1Л	65 / 14300				65 / 14300
	82	4	7Е2Л1В6	49 / 10780				49 / 10780
	82	5	ГАРЬ	22 / -				
	82	6	АЛАС	16 / -				
	82	7	ГАРЬ	66 / -				
	82	8	8Е1В61Л	31 / 6200				31 / 6200
	82	9	7Е20с1В6	24 / 5280				24 / 5280
	82	10	6Е20с1В61Л	111 / 25530				111 / 25530
	82	11	ГАРЬ	134 / -				
	82	12	АЛАС	14 / -				
	82	13	ГАРЬ	2 / -				
	82	14	6Л3Е1В6	34 / 6120				34 / 6120
	100	1	7Е2В610с	49 / 9800				49 / 9800
	100	2	ГАРЬ	494 / -				
	100	3	ГАРЬ	7,1 / -				
	100	4	5Л4Е1В6	60 / 13290				60 / 13290

				в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
				молод- няки	средневоз- растные	приспе- вающие	спелые и пере- стойные
Дополнение к табл. 1							
			121 / -				
			31 / -				
			32 / -				
	100	10	5Е3Б62Л				21 / 3990
	100	11	7Б610с				18 / 2160
	100	12	5Л3Е3Б6				7,7 / 1078
	100	13	8Е2Б6				18 / 3600
	100	14	70с2Б61Е				6,2 / 1178
	100	15	8Е1Б61Л				79 / 20540
	100	16	6Е3Л1Б6				68 / 18360
	101	1	ГАРЬ				27 / -
	101	2	ГАРЬ				8 / -
	101	3	ГАРЬ				21 / -
	101	4	АЛАС				42 / -
	101	5	ГАРЬ				200 / -
	101	6	6Е4Б6				109 / 18530
	101	7	8Е1Б610с				83 / 19090
	101	8	6Б62Е2Л				160 / 19200
	101	9	АЛАС				11 / -
	101	10	5Е3Б62Л				48 / 9120
	101	11	7Б630с				55 / 6600
	101	12	7Е2Л1Б6				82 / 18040
	101	13	7Е2Б61Л				71 / 16330
	101	14	8Е1Б61Л				20 / 5200
	101	15	БОЛОТО				198 / -
	Итого на участке			4366,0 / 452598			2244,8 / 452598

Таблица 3.  
Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Лесное назначение лесов	Лесной квартал (выдел)	Хозяйство, Преобладающая порода	Состав	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины лесных насаждений (куб. м/га)		
							средне- возраст- ные	приспе- вающие	спелые и пере- стойные
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Эксплуата- ционные леса	80(1)	хвойное,Е	3Е3Б620с2Л	140	5	0,5			160
	80(2)	хвойное,Е	9Е1Л	140	5	0,8			230
	80(3)	хвойное,Е	5Е3Б620с	140	4	0,6			190
	80(5)	хвойное,Е	5Е4Л1Б6	130	5	0,7			220

Информация о лесном участке			Возраст			Средний запас древесины лесных насаждений (куб. м/га)		
№ участка	Вид	Породы	Возраст	Высота	Площадь	средне- возраст- ные	приспе- вающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
79(1)	хвойное,Е	7Е1В61Л	140	4	0,7			210
79(2)	хвойное,Е	7Е2В1В6	150	5	0,8			230
79(3)	хвойное,Е	6Е3В61Е	250	3	0,5			170
79(4)	хвойное,Е	9Е1В6	150	5	0,8			200
79(5)	хвойное,Е	7Е2Ос1В6+Л	140	5	0,8			220
80(1)	хвойное,Е	6Е2В61Ос1Л	140	5	0,7			190
80(3)	хвойное,Л	7Л3В6	240	3	0,4			150
80(5)	м/лиственное,Бб	8Б62Л	70	4	0,4			80
81(1)	хвойное,Е	7Е2Вк1Ос	150	5	0,7			180
81(2)	хвойное,Л	5Л4Е1В6	250	3	0,5			180
81(4)	хвойное,Е	7Е2Л1Вк	150	5	0,7			190
81(5)	хвойное,Е	7Е2Ос1Вк	150	5	0,7			190
81(6)	хвойное,Л	6Л2В62Е	220	3	0,5			180
81(7)	хвойное,Е	7Е1В61Ос1Л	150	5	0,8			200
81(8)	хвойное,Е	7Е1В61Ос1Л	150	5	0,7			200
81(8)	хвойное,Л	5Л5В6	220	3	0,3			110
81(9)	хвойное,Е	6Е2Вк1Ос1Л	140	5	0,8			230
81(10)	хвойное,Л	7Л2Е1В6	140	3	0,4			140
81(12)	хвойное,Е	6Е3Л1В6	140	5	0,8			230
81(13)	хвойное,Е	9Е1В6	150	4	0,7			200
81(14)	м/лиственное,Бб	7Б63Е+Л	80	3	0,6			120
82(1)	хвойное,Е	7Е2Ос1В6+Л	140	5	0,8			220
82(2)	хвойное,Е	6Е2В61Ос1Л	140	5	0,7			190
82(3)	хвойное,Е	7Е1В61Ос1Л	150	4	0,7			220
82(4)	хвойное,Е	7Е2Л1В6	140	4	0,7			220
82(8)	хвойное,Е	8Е1В61Л	150	5	0,7			200
82(9)	хвойное,Е	7Е2Ос1В6	140	4	0,7			220
82(10)	хвойное,Е	6Е2Ос1В61Л	160	5	0,8			230
82(14)	хвойное,Л	6Л3Е1В6	250	3	0,5			180
100(1)	хвойное,Е	7Е2В61Ос	150	5	0,7			200
100(4)	хвойное,Л	5Л4Е1В6	260	2	0,6			220
100(10)	хвойное,Е	5Е3В62Л	120	4	0,6			190
100(11)	м/лиственное,Бб	7Б63Ос	80	4	0,6			120
100(12)	хвойное,Л	5Л3Е2В6	260	3	0,4			140
100(13)	хвойное,Е	8Е2В6	170	4	0,7			200
100(14)	м/лиственное,Ос	7Ос2В61Е	80	2	0,5			190
100(15)	хвойное,Е	8Е1В61Л	180	4	0,8			260
100(16)	хвойное,Е	6Е3Л1В6	160	4	0,8			270
101(6)	хвойное,Е	6Е4В6	160	4	0,6			170
101(7)	хвойное,Е	8Е1В61Ос	170	4	0,8			230
101(8)	м/лиственное,Бб	6Б62Е2Л	80	3	0,5			120
101(10)	хвойное,Е	5Е3В62Л	120	4	0,6			190
101(11)	м/лиственное,Бб	7Б63Ос	80	4	0,6			120
101(12)	хвойное,Е	7Е2Л1В6	150	4	0,7			220
101(13)	хвойное,Е	7Е2В61Л	160	4	0,8			230
101(14)	хвойное,Е	8Е1В61Л	150	4	0,8			260

Будет ли в будущем изменен состав пород на проектируемом лесном участке

— 67 —

#### 4. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

- Заготовка древесины;
- Заготовка живицы.

По данным государственного лесного реестра проектируемый лесной участок расположен в кварталах 80,81,82,100,101 Долиновского участкового лесничества часть 1 Долиновского лесничества, которые обременений не имеет.

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным хозяйством Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом Мильковского лесничества предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов:

- запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок;
- запрещается рубка деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513);
- осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках (ч. 5 ст. 17 ЛК РФ).



7 Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке

Таблица 5.

Наименование объекта	Номер квартала	Номер выдела	Площадь объекта, (га)	Наименование объекта
1	2	3	4	5
Дополнительно к плану 1:15	80	1-15		Объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке нет
	81	1-15		
	82	1-14		
	100	1-16		
	101	1-15		

8 Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий

Согласно данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке отсутствуют особо защитные участки лесов (ОЗУ), особо охраняемые природные территории (ООПТ), зоны с особыми условиями использования территорий.

Таблица 6.

Наименование лесного участка (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
1	2	3	4	5
Долиновское / часть 1	80	1-15	-	-
	81	1-15	-	-
	82	1-14	-	-
	100	1-16	-	-
	101	1-15	-	-

## 9. Проектирование вида использования лесов лесного участка

Согласно лесохозяйственному регламенту Мильковского лесничества лесотаксационные кварталы 80, 81, 82, 100, 101 Долиновского участкового лесничества часть 1, в границах которых расположен проектируемый лесной участок, относятся к зоне планирования освоения лесов для заготовки древесины.

10 Сведения о наличии кадастрового (условного, номера учетной записи в государственном лесном реестре) номера лесного (земельного) участка, из которого образуется лесной участок

Испрашиваемый лесной (земельный) участок общей площадью 4366,0000 га будет образован из лесного (земельного) участка с кадастровым номером 41:06:0030000:18.

## 11. Дополнительная информация, предложения и замечания

По границам лесных (земельных) участков и лесопользователей:

- На границе земельного участка примыкает участок 69-2013-09/1 (кадастровый номер 41-08-0080101-1201) лесопользователь - ООО «Центр Мониторинга рыболовства».
- На границе земельного участка примыкает участок 47-2013-06 (кадастровый номер 41-08-0080101-1201) лесопользователь – ООО «Мильковская лесохотничья компания».

В соответствии арендатору необходимо учитывать, что на проектируемом участке площадь застройки составляет 1703,1 га.

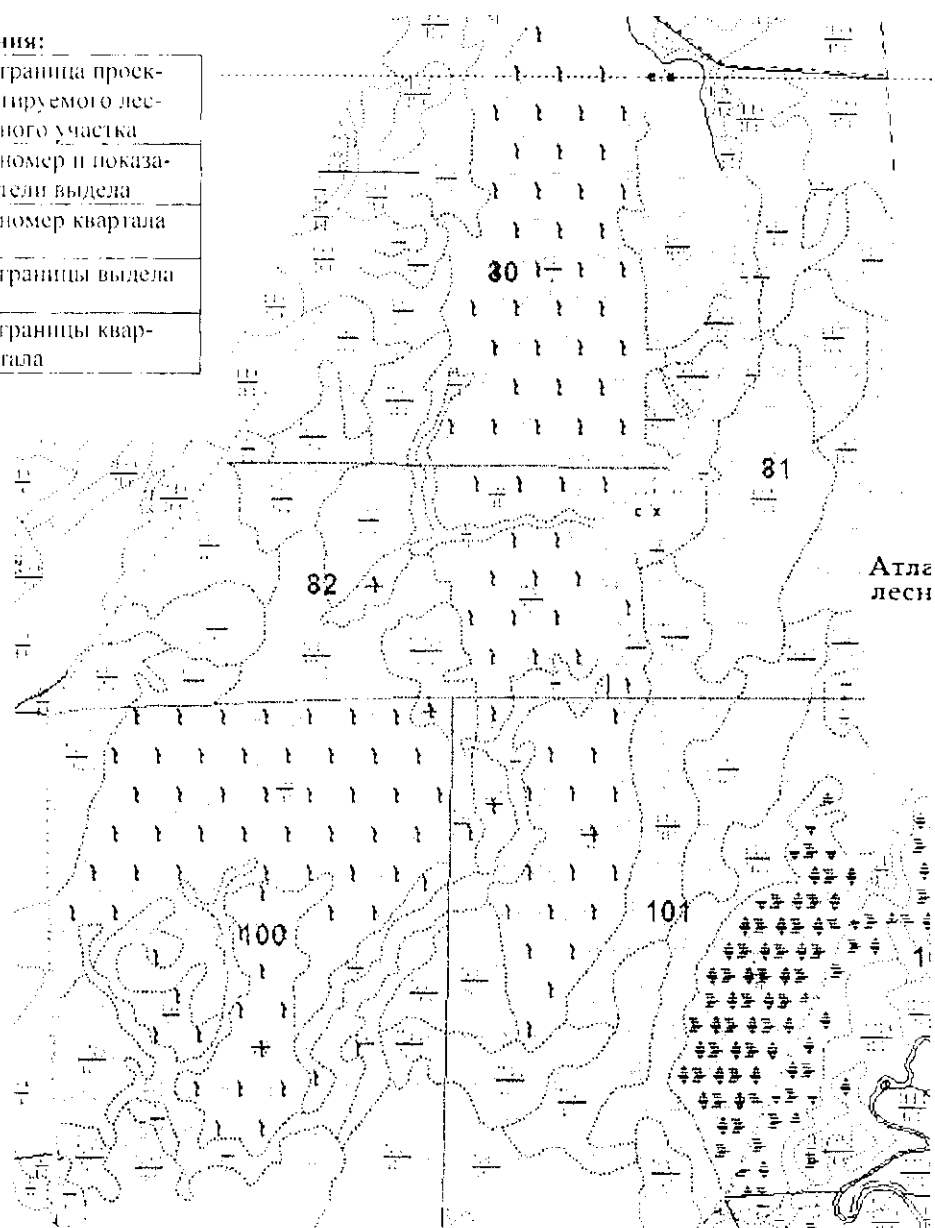
## СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Субъект Российской Федерации  
 Муниципальное образование  
 Категория земель  
 Лесничество (лесопарк)  
 Лесной квартал (лесотаксационные выдел)  
 Вид лесного лесничества  
 Вид использования  
 Цель предоставления лесного участка  
 Площадь лесного участка  
 Состояние отметки  
 Масштаб

Камчатский край  
 Мильковский муниципальный район  
 Земли лесного фонда  
 Мильковское  
 80 (1-15); 81 (1-15); 82 (1-14); 100 (1-16); 101 (1-15).  
 Долиновское часть 1  
 Заготовка древесины  
 Аренда  
 4366,0000 га  
 Эксплуатационные леса  
 1:50000

### Условные обозначения:

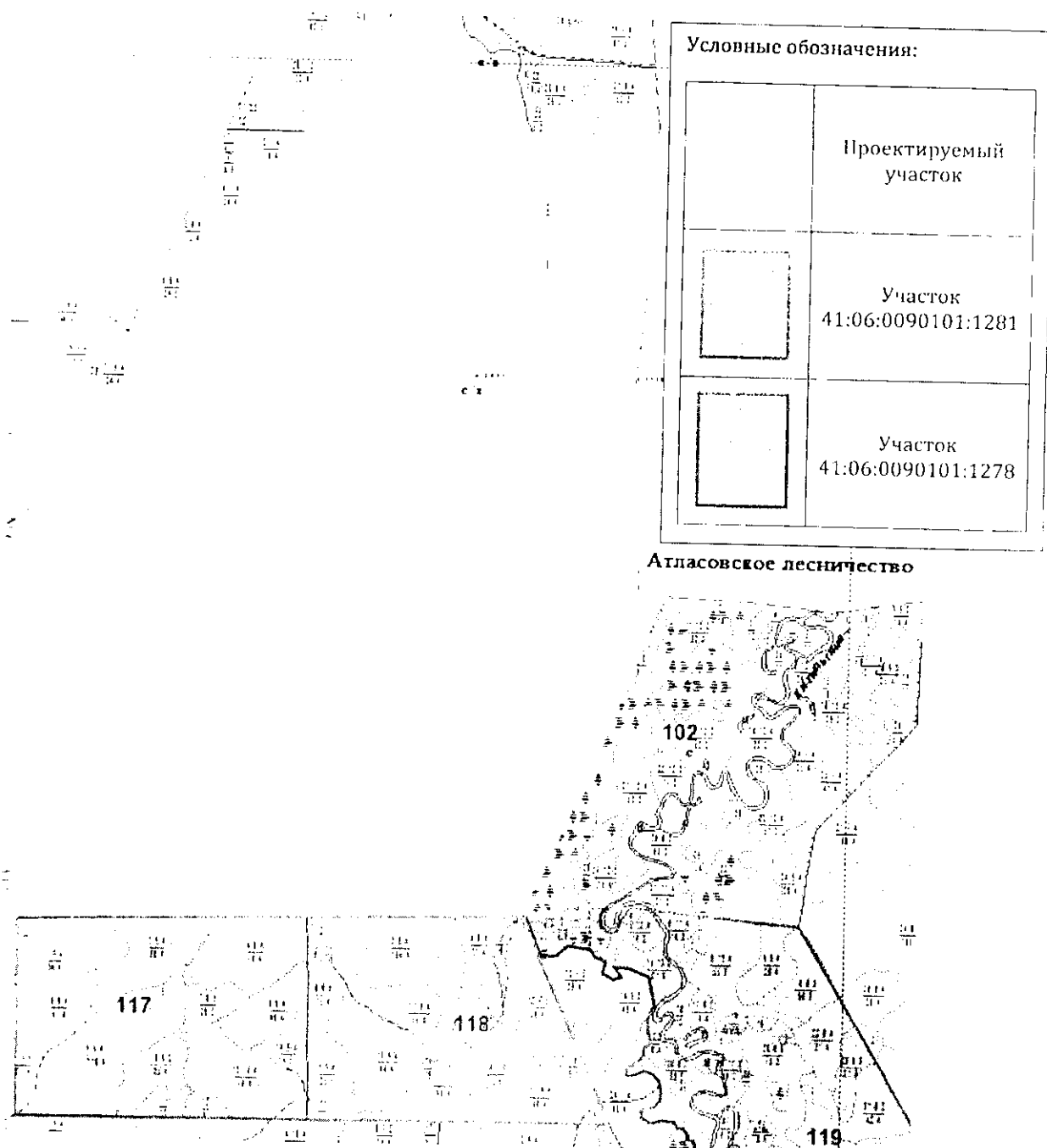
—	граница проектируемого лесного участка
4-10-3 54-3	номер и показатели выдела
<b>100</b>	номер квартала
—	границы выдела
—	границы квартала



# СХЕМА СМЕЖНЫХ И БЛИЗКО РАСПОЛОЖЕННЫХ УЧАСТКОВ

Российская Федерация  
 Камчатский край  
 Мильковский муниципальный район  
 Земли лесного фонда  
 Мильковское  
 Долиновское часть 1  
 Заготовка древесины  
 Аренда  
 4366,0000 га  
 Эксплуатационные леса  
 1:50000

Камчатский край  
 Мильковский муниципальный район  
 Земли лесного фонда  
 Мильковское  
 80 (1-15); 81 (1-15); 82 (1-14); 100 (1-16); 101 (1-15).  
 Долиновское часть 1  
 Заготовка древесины  
 Аренда  
 4366,0000 га  
 Эксплуатационные леса  
 1:50000

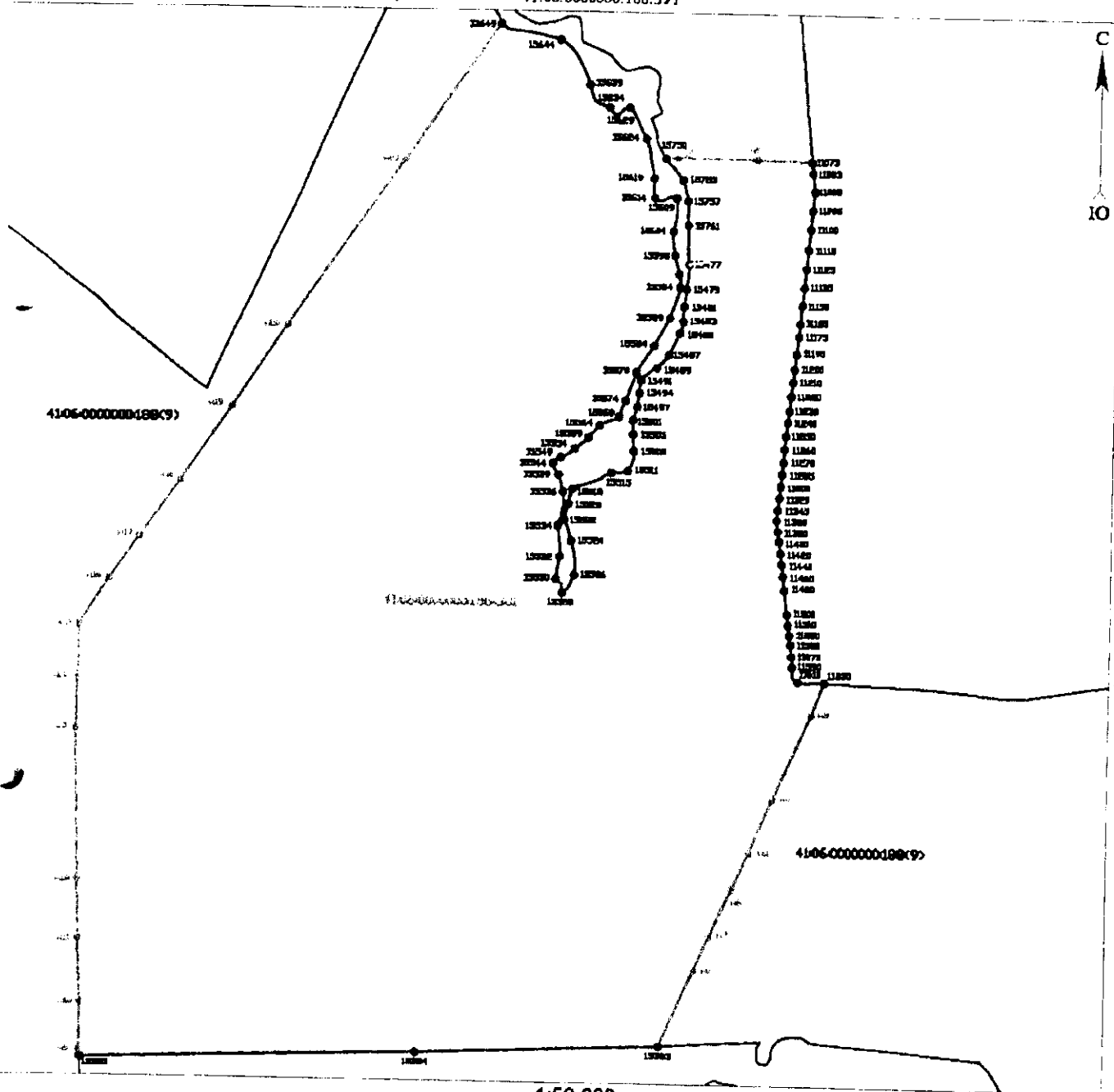


# ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Субъект Российской Федерации  
Муниципальное образование  
Категория земель  
Лесничество (лесопарк)  
Участковое лесничество  
Лесной квартал (лесотехсагитационные наделы)

Камчатский край  
Мыльковский район  
Земли лесного фонда  
Мыльковское  
Дачинское  
квартал 80, наделы 1-15; квартал 81, наделы 1-15, квартал 82,  
наделы 1-14; квартал 100, наделы 1-16; квартал 101, наделы 1-15.  
Заготовка древесины  
4366 га  
Эксплуатационные леса  
41:06:0000000:188:3У1

Вид использования  
Цель предоставления лесного участка  
Площадь лесного участка  
Особые отметки  
Кадастровый номер лесного участка



41:06:0000000:188

Условные обозначения:

Граница земельных участков по сведениям ЕГРН

Граница проектируемого земельного участка для заготовки древесины

Кадастровый номер земельного участка

Обозначения характерных поворотных точек границ земельных участков по сведениям ЕГРН

Обозначения характерных поворотных точек границ проектируемого земельного участка

**Ведомость вычисления площади  
проектируемого земельного участка  
с кадастровым номером 41:06:0000000:188:ЗУ1**

№ пп	X	Y	Длина, P,S	азимут		на т. №
				градусы	минуты	
15649	786 902.83	1 437 558.18	65,86	132 °	39,7'	15648
15648	786 858.20	1 437 606.91	73,48	98 °	57,4'	15647
15647	786 816.76	1 437 679.49	53,95	97 °	00,9'	15646
15646	786 840.17	1 437 733.04	155,57	97 °	41,7'	15645
15645	786 819.34	1 437 887.21	63,44	104 °	10,7'	15644
15644	786 803.80	1 437 948.72	70,37	103 °	32,1'	15643
15643	786 787.33	1 438 017.14	66,89	107 °	52,5'	15642
15642	786 766.80	1 438 080.80	35,61	118 °	03,3'	15641
15641	786 750.05	1 438 112.23	58,42	127 °	36,9'	15640
15640	786 714.39	1 438 158.51	79,63	137 °	21,7'	15639
15639	786 655.81	1 438 212.45	46,54	148 °	49,6'	15638
15638	786 615.99	1 438 236.54	108,99	152 °	25,6'	15637
15637	786 519.38	1 438 286.99	159,25	157 °	54,3'	15636
15636	786 371.83	1 438 346.89	97,57	166 °	23,7'	15635
15635	786 277.00	1 438 369.84	30,70	160 °	22,7'	15634
15634	786 248.08	1 438 380.15	23,99	150 °	40,0'	15633
15633	786 227.17	1 438 391.90	23,38	126 °	30,6'	15632
15632	786 213.32	1 438 410.61	26,25	111 °	56,3'	15631
15631	786 203.50	1 438 434.99	19,63	107 °	22,4'	15630
15630	786 197.64	1 438 483.72	15,45	108 °	26,8'	15629
15629	786 192.75	1 438 468.38	28,80	109 °	52,6'	15628
15628	786 182.96	1 438 495.46	28,33	110 °	14,3'	15627
15627	786 173.16	1 438 522.04	25,95	147 °	30,6'	15626
15626	786 151.27	1 438 535.98	26,25	146 °	29,9'	15625
15625	786 129.38	1 438 550.47	21,32	127 °	07,7'	15624
15624	786 116.51	1 438 567.47	20,49	100 °	51,6'	15623
15623	786 112.65	1 438 587.59	15,44	85 °	50,4'	15622
15622	786 113.77	1 438 602.99	13,96	59 °	29,2'	15621
15621	786 120.86	1 438 615.02	20,81	39 °	16,0'	15620
15620	786 136.97	1 438 628.19	21,79	42 °	21,5'	15619
15619	786 153.07	1 438 642.87	19,67	44 °	10,6'	15618
15618	786 167.18	1 438 656.58	21,68	76 °	14,0'	15617
15617	786 172.34	1 438 677.64	19,59	89 °	33,7'	15616
15616	786 172.49	1 438 697.23	20,59	118 °	36,4'	15615
15615	786 162.63	1 438 715.31	26,51	145 °	37,2'	15614
15614	786 140.75	1 438 730.28	32,50	149 °	03,8'	15613
15613	786 112.87	1 438 746.99	36,58	154 °	00,6'	15612
15612	786 079.99	1 438 763.02	144,79	156 °	17,1'	15611
15611	785 947.43	1 438 821.25	52,77	150 °	12,2'	15610
15610	785 901.61	1 438 847.47	116,54	161 °	49,6'	15609
15609	785 790.91	1 438 883.82	88,52	173 °	24,5'	15608
15608	785 702.98	1 438 893.98	56,24	167 °	31,4'	15607
15607	785 648.07	1 438 906.13	107,09	171 °	21,5'	15606
15606	785 542.20	1 438 922.22	77,01	179 °	56,9'	15605
15605	785 465.19	1 438 922.29	43,67	176 °	04,4'	15604
15604	785 422.22	1 438 925.24	32,61	180 °	26,8'	15603
15603	785 390.21	1 438 924.99	25,46	160 °	03,8'	15602
15602	785 366.28	1 438 933.67	25,87	130 °	35,5'	15601
15601	785 349.43	1 438 953.30	16,27	103 °	13,0'	15600

**Ведомость вычисления площади  
проектируемого земельного участка  
с кадастровым номером 41:06:0000000:188:ЗУ1**

№ пп	X	Y	Длина, P,S	азимут		на т. №
				градусы	минуты	
15600	785 345,55	1 438 969,82	31,20	89 °	33,6'	15599
15599	785 345,79	1 439 001,02	25,81	66 °	46,3'	15598
15598	785 355,97	1 439 024,74	36,03	59 °	35,1'	15597
15597	785 374,21	1 439 055,81	27,66	77 °	01,4'	15596
15596	785 380,42	1 439 082,76	27,65	93 °	42,7'	15595
15595	785 378,63	1 439 110,35	19,27	124 °	22,0'	15594
15594	785 367,75	1 439 126,26	43,06	176 °	39,5'	15593
15593	785 324,76	1 439 128,77	28,05	176 °	19,2'	15592
15592	785 296,77	1 439 130,57	99,00	180 °	11,5'	15591
15591	785 197,77	1 439 130,24	61,67	192 °	58,1'	15590
15590	785 137,67	1 439 116,40	71,30	194 °	10,5'	15589
15589	785 068,54	1 439 098,94	97,02	178 °	37,4'	15588
15588	784 971,55	1 439 101,27	120,91	172 °	32,9'	15587
15587	784 881,66	1 439 116,95	116,16	166 °	07,4'	15586
15586	784 738,89	1 439 144,81	35,86	166 °	57,8'	15585
15585	784 703,95	1 439 152,90	18,41	167 °	36,6'	15584
15584	784 685,97	1 439 156,85	47,84	168 °	43,8'	15583
15583	784 639,05	1 439 166,20	32,03	177 °	36,1'	15582
15582	784 607,95	1 439 167,54	44,00	178 °	55,1'	15581
15581	784 563,06	1 439 168,37	55,85	195 °	18,7'	15580
15580	784 489,90	1 439 148,34	192,96	198 °	58,7'	15579
15579	784 307,43	1 439 085,59	18,12	199 °	48,3'	15578
15578	784 290,38	1 439 079,45	140,46	208 °	26,3'	15577
15577	784 166,87	1 439 012,56	137,93	206 °	28,0'	15576
15576	784 043,40	1 438 951,09	215,27	213 °	18,8'	15575
15575	783 863,50	1 438 832,86	67,43	211 °	50,4'	15574
15574	783 806,22	1 438 797,29	19,71	195 °	03,5'	15573
15573	783 787,19	1 438 792,17	95,62	199 °	19,0'	15572
15572	783 696,95	1 438 760,54	154,79	198 °	57,8'	15571
15571	783 550,56	1 438 710,24	75,52	203 °	32,8'	15570
15570	783 481,33	1 438 680,07	17,58	194 °	21,6'	15569
15569	783 464,30	1 438 675,71	33,04	193 °	58,6'	15568
15568	783 432,21	1 438 667,73	27,77	205 °	22,5'	15567
15567	783 407,15	1 438 655,83	36,71	230 °	45,6'	15566
15566	783 383,93	1 438 627,10	51,50	253 °	35,8'	15565
15565	783 368,54	1 438 575,12	53,76	248 °	50,9'	15564
15564	783 349,11	1 438 524,98	41,93	241 °	42,7'	15563
15563	783 327,85	1 438 485,42	74,12	222 °	47,8'	15562
15562	783 273,46	1 438 435,06	72,81	220 °	30,6'	15561
15561	783 218,10	1 438 387,76	82,81	227 °	56,8'	15560
15560	783 162,63	1 438 326,27	67,79	232 °	21,6'	15559
15559	783 121,23	1 438 272,59	72,73	229 °	18,6'	15558
15558	783 073,81	1 438 217,44	71,08	244 °	49,5'	15557
15557	783 042,30	1 438 150,40	33,35	246 °	36,6'	15556
15556	783 029,06	1 438 119,79	17,74	239 °	05,8'	15555
15555	783 019,95	1 438 104,57	12,27	234 °	49,2'	15554
15554	783 012,88	1 438 094,54	26,46	204 °	26,6'	15553
15553	782 988,79	1 438 083,59	26,25	171 °	26,1'	15552
15552	782 962,83	1 438 087,50	23,37	153 °	53,1'	15551
15551	782 941,96	1 438 097,76	38,32	146 °	10,9'	15550
15550	782 910,06	1 438 119,69	27,69	149 °	39,4'	15549

**Ведомость вычисления площади  
проектируемого земельного участка  
с кадастровым номером 41:06:0000000:188:ЗУ1**

№ пп	X	Y	Длина, P,S	азимут		на т. №
				градусы	минуты	
15549	782 886.16	1 438 133.08	29.38	156 °	19.4'	15548
15548	782 859.25	1 438 144.88	74.96	166 °	27.1'	15547
15547	782 786.38	1 438 162.44	47.85	163 °	33.7'	15546
15546	782 740.49	1 438 175.98	89.10	176 °	51.2'	15545
15545	782 651.52	1 438 180.87	30.00	179 °	33.6'	15544
15544	782 621.52	1 438 181.10	102.55	192 °	21.9'	15543
15543	782 521.35	1 438 159.14	44.14	201 °	21.0'	15542
15542	782 480.24	1 438 143.07	41.88	191 °	15.9'	15541
15541	782 439.17	1 438 134.89	31.44	169 °	53.3'	15540
15540	782 408.22	1 438 140.41	89.35	174 °	29.8'	15539
15539	782 319.28	1 438 148.98	55.31	173 °	25.7'	15538
15538	782 264.33	1 438 155.31	100.99	179 °	33.8'	15537
15537	782 163.34	1 438 156.08	125.10	190 °	04.1'	15536
15536	782 040.17	1 438 134.21	81.92	188 °	07.6'	15535
15535	781 959.07	1 438 122.63	40.00	122 °	55.2'	15534
15534	781 937.33	1 438 156.21	32.66	136 °	49.4'	15533
15533	781 913.51	1 438 178.56	78.02	178 °	23.1'	15532
15532	781 835.52	1 438 180.76	43.42	54 °	24.6'	15531
15531	781 860.79	1 438 216.07	34.64	38 °	21.9'	15530
15530	781 887.95	1 438 247.57	62.60	23 °	59.9'	15529
15529	781 945.14	1 438 263.03	56.78	23 °	14.8'	15528
15528	781 997.31	1 438 285.44	71.25	4 °	14.5'	15527
15527	782 068.36	1 438 290.71	118.11	356 °	59.2'	15526
15526	782 186.31	1 438 284.50	121.09	344 °	38.2'	15525
15525	782 303.07	1 438 252.42	113.76	346 °	55.1'	15524
15524	782 413.88	1 438 226.67	89.32	333 °	45.2'	15523
15523	782 493.99	1 438 187.17	58.30	11 °	38.3'	15522
15522	782 551.09	1 438 198.93	85.84	16 °	46.7'	15521
15521	782 633.28	1 438 223.71	52.77	9 °	22.8'	15520
15520	782 685.34	1 438 232.31	54.20	15 °	58.6'	15519
15519	782 737.45	1 438 247.23	27.15	22 °	32.5'	15518
15518	782 762.53	1 438 257.64	33.19	52 °	30.3'	15517
15517	782 782.73	1 438 283.97	27.76	66 °	09.3'	15516
15516	782 793.93	1 438 309.31	17.84	79 °	51.7'	15515
15515	782 797.07	1 438 326.87	26.12	80 °	46.1'	15514
15514	782 801.26	1 438 352.65	87.53	70 °	13.3'	15513
15513	782 830.88	1 438 435.02	68.57	69 °	58.0'	15512
15512	782 854.37	1 438 499.44	56.39	56 °	12.0'	15511
15511	782 885.74	1 438 546.30	55.06	64 °	4.0'	15510
15510	782 911.13	1 438 598.51	25.48	85 °	04.2'	15509
15509	782 913.32	1 438 623.90	36.50	89 °	33.6'	15508
15508	782 913.60	1 438 660.40	43.09	84 °	14.7'	15507
15507	782 917.92	1 438 703.27	39.38	74 °	51.1'	15506
15506	782 928.21	1 438 741.28	57.45	26 °	56.7'	15505
15505	782 979.42	1 438 767.31	33.48	25 °	56.7'	15504
15504	783 009.53	1 438 781.96	37.53	15 °	59.5'	15503
15503	783 045.61	1 438 792.30	60.00	358 °	58.7'	15502
15502	783 105.60	1 438 791.23	27.32	354 °	55.1'	15501
15501	783 202.54	1 438 782.61	49.69	359 °	33.9'	15500
15500	783 252.53	1 438 782.23	23.35	353 °	46.4'	15499
15499	783 325.48	1 438 774.27	56.65	2 °	13.7'	15498



**Ведомость вычисления площади  
проектируемого земельного участка  
с кадастровым номером 41:06:0000000:188:ЗУ1**

№ пп	X	Y	Длина, P.S	азимут		на т. №
				градусы	минуты	
15498	783 381.49	1 438 776.45	33.30	21 °	00,5'	15497
15497	783 412.58	1 438 788.39	88.27	15 °	12,6'	15496
15496	783 497.76	1 438 811.55	126.38	8 °	2,0'	15495
15495	783 622.90	1 438 829.21	113.59	5 °	25,2'	15494
15494	783 735.98	1 438 839.91	42.22	36 °	12,3'	15493
15493	783 770.05	1 438 864.88	58.42	53 °	08,9'	15492
15492	783 805.09	1 438 911.63	30.98	46 °	52,2'	15491
15491	783 826.27	1 438 934.24	50,01	62 °	10,8'	15490
15490	783 849.61	1 438 978.17	108,05	44 °	52,4'	15489
15489	783 926.18	1 439 051.70	48,31	35 °	42,6'	15488
15488	783 965.41	1 439 082.90	92,46	25 °	44,2'	15487
15487	784 048.70	1 439 123.05	122,80	23 °	45,4'	15486
15486	784 161.09	1 439 172.52	38,44	23 °	59,5'	15485
15485	784 196.21	1 439 188.15	33,71	11 °	23,6'	15484
15484	784 229.26	1 439 194.81	35,65	10 °	32,3'	15483
15483	784 261.31	1 439 201.33	53,08	356 °	13,1'	15482
15482	784 317.27	1 439 197.83	80,56	6 °	20,6'	15481
15481	784 397.34	1 439 206.73	106,04	7 °	35,5'	15480
15480	784 502.45	1 439 220.74	50,00	0 °	07,6'	15479
15479	784 552.45	1 439 220.85	110,75	9 °	45,4'	15478
15478	784 661.60	1 439 239.62	114,24	3 °	17,2'	15477
15477	784 775.65	1 439 246.17	107,04	351 °	36,2'	15761
15761	784 881.54	1 439 230.54	118,99	359 °	19,6'	15760
15760	785 000.52	1 439 229.14	125,62	0 °	31,3'	15759
15759	785 125.53	1 439 230.28	124,02	359 °	03,4'	15758
15758	785 249.53	1 439 228.24	96,00	358 °	36,9'	15757
15757	785 345.50	1 439 225.92	58,07	348 °	32,8'	15756
15756	785 402.41	1 439 214.39	76,44	348 °	24,0'	15755
15755	785 477.29	1 439 199.02	55,38	339 °	30,2'	15754
15754	785 529.16	1 439 179.63	52,68	322 °	25,1'	15753
15753	785 570.91	1 439 147.50	80,30	321 °	14,6'	15752
15752	785 633.53	1 439 097.23	66,13	316 °	05,4'	15751
15751	785 681.17	1 439 051.37	48,83	324 °	34,7'	15750
15750	785 720.96	1 439 023.07	107,08	86 °	31,8'	n1
n1	785 727.44	1 439 129.95	696,74	90 °	36,8'	n2
n2	785 719.99	1 439 826.65	487,86	91 °	40,1'	11073
11073	785 705.78	1 440 314.30	8,03	173 °	46,7'	11074
11074	785 697.80	1 440 315.17	8,05	173 °	56,1'	11075
11075	785 689.80	1 440 316.02	9,04	174 °	24,9'	11076
11076	785 680.80	1 440 316.90	8,03	173 °	55,2'	11077
11077	785 672.82	1 440 317.75	16,09	173 °	47,6'	11078
11078	785 656.82	1 440 319.49	9,02	174 °	35,6'	11079
11079	785 647.84	1 440 320.34	8,05	173 °	43,4'	11080
11080	785 639.84	1 440 321.22	5,04	174 °	00,4'	11081
11081	785 631.84	1 440 322.06	5,04	173 °	47,1'	11082
11082	785 623.85	1 440 322.93	9,03	174 °	24,6'	11083
11083	785 614.86	1 440 323.81	5,04	174 °	00,4'	11084
11084	785 606.86	1 440 324.65	5,06	173 °	47,1'	11085
11085	785 598.87	1 440 325.52	5,04	174 °	00,4'	11086
11086	785 590.87	1 440 326.36	9,03	174 °	24,6'	11087
11087	785 581.88	1 440 327.24	5,04	173 °	38,6'	11088

**Ведомость вычисления площади  
проектируемого земельного участка  
с кадастровым номером 41:06:0000000:188:ЗУ1**

№ пп	X	Y	Длина, P.S	азимут		на т. №
				градусы	минуты	
11088	785 573,89	1 440 328,13	8,04	174	00,4'	11089
11089	785 565,89	1 440 328,97	8,03	173	46,7'	11090
11090	785 557,91	1 440 329,84	9,05	174	36,6'	11091
11091	785 548,90	1 440 330,69	8,04	173	47,1'	11092
11092	785 540,91	1 440 331,56	8,03	173	46,7'	11093
11093	785 532,93	1 440 332,43	8,04	174	00,4'	11094
11094	785 524,93	1 440 333,27	9,04	174	24,9'	11095
11095	785 515,93	1 440 334,15	8,04	173	04,2'	11096
11096	785 507,95	1 440 335,12	8,04	174	38,7'	11097
11097	785 499,95	1 440 335,87	9,04	174	24,9'	11098
11098	785 490,95	1 440 336,75	8,04	173	16,9'	11099
11099	785 482,97	1 440 337,69	8,04	174	30,1'	11100
11100	785 474,97	1 440 338,46	8,06	173	1,0'	11101
11101	785 466,97	1 440 339,44	9,05	174	39,4'	11102
11102	785 457,99	1 440 340,28	8,04	174	21,6'	11103
11103	785 449,99	1 440 341,07	8,05	173	22,1'	11104
11104	785 441,99	1 440 342,00	8,00	179	34,2'	11105
11105	785 433,99	1 440 342,06	9,04	185	04,8'	11106
11106	785 424,99	1 440 341,26	8,06	186	07,7'	11107
11107	785 416,98	1 440 340,40	8,06	186	37,4'	11108
11108	785 408,97	1 440 339,47	8,05	186	03,4'	11109
11109	785 400,96	1 440 338,62	9,05	185	54,0'	11110
11110	785 391,96	1 440 337,69	8,05	186	03,4'	11111
11111	785 383,95	1 440 336,84	8,04	185	08,2'	11112
11112	785 375,94	1 440 336,12	8,03	185	21,7'	11113
11113	785 367,95	1 440 335,37	16,07	184	34,1'	11114
11114	785 351,93	1 440 334,09	8,04	185	08,2'	11115
11115	785 343,92	1 440 333,37	8,05	185	21,0'	11116
11116	785 335,91	1 440 332,62	9,03	184	45,8'	11117
11117	785 326,91	1 440 331,87	8,03	185	08,6'	11118
11118	785 318,91	1 440 331,15	8,04	184	38,4'	11119
11119	785 310,90	1 440 330,50	8,04	185	51,1'	11120
11120	785 302,90	1 440 329,68	9,03	184	11,4'	11121
11121	785 293,89	1 440 329,02	8,04	185	08,2'	11122
11122	785 285,88	1 440 328,30	8,03	186	00,1'	11123
11123	785 277,89	1 440 327,46	8,05	185	21,0'	11124
11124	785 269,88	1 440 326,71	9,05	184	30,0'	11125
11125	785 260,86	1 440 326,00	8,03	185	21,7'	11126
11126	785 252,87	1 440 325,25	8,05	185	21,0'	11127
11127	785 244,86	1 440 324,50	8,04	185	08,2'	11128
11128	785 236,85	1 440 323,78	9,03	184	49,6'	11129
11129	785 227,85	1 440 323,02	8,04	185	08,2'	11130
11130	785 219,84	1 440 322,30	8,04	185	21,3'	11131
11131	785 211,84	1 440 321,55	8,05	185	21,0'	11132
11132	785 203,85	1 440 320,80	8,05	184	39,6'	11133
11133	785 194,83	1 440 320,04	8,05	185	21,0'	11134
11134	785 186,82	1 440 319,34	8,05	185	08,2'	11135
11135	785 178,81	1 440 318,62	8,05	184	42,0'	11136
11136	785 169,81	1 440 317,88	8,05	184	29,8'	11137
11137	785 161,80	1 440 317,25	8,05	185	21,0'	11138
11138	785 145,78	1 440 315,75	8,05	184	39,6'	11139

**Ведомость вычисления площади  
проектируемого земельного участка  
с кадастровым номером 41:06:0000000:188:ЗУ1**

№ пп	X	Y	Длина, P,S	азимут		на т. №
				градусы	минуты	
11139	785 136,78	1 440 315,04	8,04	185	21,3'	11140
11140	785 128,78	1 440 314,29	8,04	185	08,2'	11141
11141	785 120,77	1 440 313,57	8,04	185	21,3'	11142
11142	785 112,77	1 440 312,82	9,04	184	45,5'	11143
11143	785 103,76	1 440 312,07	8,04	185	12,4'	11144
11144	785 095,75	1 440 311,34	8,02	184	39,1'	11145
11145	785 087,76	1 440 310,69	8,04	185	08,2'	11146
11146	785 079,75	1 440 309,97	9,05	184	45,2'	11147
11147	785 070,73	1 440 309,22	8,02	185	08,9'	11148
11148	785 062,74	1 440 308,50	16,69	185	21,0'	11149
11149	785 046,72	1 440 307,00	9,03	184	34,4'	11150
11150	785 037,72	1 440 306,28	8,03	185	21,0'	11151
11151	785 029,71	1 440 305,53	8,03	185	08,6'	11152
11152	785 021,71	1 440 304,81	8,05	185	21,0'	11153
11153	785 013,70	1 440 304,06	9,03	184	42,0'	11154
11154	785 004,70	1 440 303,32	8,04	185	08,2'	11155
11155	784 996,69	1 440 302,60	8,05	185	21,0'	11156
11156	784 988,68	1 440 301,85	9,03	184	30,6'	11157
11157	784 979,68	1 440 301,14	8,05	185	21,0'	11158
11158	784 971,67	1 440 300,39	8,05	185	29,5'	11159
11159	784 963,66	1 440 299,62	8,05	185	46,5'	11160
11160	784 955,65	1 440 298,81	9,03	184	42,0'	11161
11161	784 946,65	1 440 298,07	8,04	185	21,3'	11162
11162	784 938,65	1 440 297,32	8,05	185	46,5'	11163
11163	784 930,64	1 440 296,51	8,04	185	21,3'	11164
11164	784 922,64	1 440 295,76	9,04	184	49,3'	11165
11165	784 913,63	1 440 295,00	8,04	185	08,2'	11166
11166	784 905,62	1 440 294,28	8,04	185	59,6'	11167
11167	784 897,62	1 440 293,44	8,04	185	21,3'	11168
11168	784 889,62	1 440 292,69	9,05	184	30,0'	11169
11169	784 880,60	1 440 291,98	8,03	186	00,1'	11170
11170	784 872,61	1 440 291,14	8,05	185	25,2'	11171
11171	784 864,60	1 440 290,38	8,05	185	46,5'	11172
11172	784 856,59	1 440 289,57	9,03	184	45,8'	11173
11173	784 847,59	1 440 288,82	8,05	185	21,0'	11174
11174	784 839,58	1 440 288,07	8,05	185	46,5'	11175
11175	784 831,57	1 440 287,26	8,05	185	21,0'	11176
11176	784 823,56	1 440 286,51	9,04	185	19,9'	11177
11177	784 814,56	1 440 285,67	8,04	185	08,2'	11178
11178	784 806,55	1 440 284,95	8,05	185	59,2'	11179
11179	784 798,54	1 440 284,11	8,05	185	21,0'	11180
11180	784 790,53	1 440 283,36	9,04	185	23,7'	11181
11181	784 781,53	1 440 282,51	8,05	185	08,6'	11182
11182	784 773,53	1 440 281,79	8,05	85	59,2'	11183
11183	784 765,52	1 440 280,95	8,04	85	2,3'	11184
11184	784 757,52	1 440 280,20	8,04	85	4,4'	11185
11185	784 748,51	1 440 279,44	8,04	85	24,5'	11186
11186	784 740,5	1 440 278,63	8,04	85	57,6'	11187
11187	784 732,50	1 440 277,79	8,04	85	3,3'	11188
11188	784 723,50	1 440 277,8	8,04	85	57,2'	11189
11189	784 715,48	1 440 276,24	8,04	85	2,7'	11190

**Ведомость вычисления площади  
проектируемого земельного участка  
с кадастровым номером 41:06:0000000:188:3У1**

№ пп	X	Y	Длина, P,S	азимут		на т. №
				градусы	минуты	
11190	784 707.49	1 440 275.49	8,06	186 °	07,7'	11191
11191	784 699.48	1 440 274.63	9,05	184 °	30,0'	11192
11192	784 690.46	1 440 273.92	8,03	186 °	00,1'	11193
11193	784 682.47	1 440 273.08	8,05	185 °	21,0'	11194
11194	784 674.46	1 440 272.33	8,05	185 °	50,7'	11195
11195	784 666.45	1 440 271.51	9,03	184 °	45,8'	11196
11196	784 657.45	1 440 270.76	8,05	185 °	59,2'	11197
11197	784 649.44	1 440 269.92	8,04	185 °	08,2'	11198
11198	784 641.43	1 440 269.20	8,05	185 °	59,2'	11199
11199	784 633.42	1 440 268.36	9,03	184 °	45,8'	11200
11200	784 624.42	1 440 267.61	8,05	185 °	59,2'	11201
11201	784 616.41	1 440 266.77	12,05	185 °	14,2'	11202
11202	784 604.41	1 440 265.67	8,05	185 °	21,0'	11203
11203	784 596.40	1 440 264.92	8,05	185 °	46,5'	11204
11204	784 588.39	1 440 264.11	9,03	184 °	42,0'	11205
11205	784 579.39	1 440 263.37	8,05	185 °	29,5'	11206
11206	784 571.38	1 440 262.60	8,05	185 °	46,5'	11207
11207	784 563.37	1 440 261.79	8,05	185 °	21,0'	11208
11208	784 555.36	1 440 261.04	9,03	184 °	42,0'	11209
11209	784 546.36	1 440 260.30	8,05	185 °	46,5'	11210
11210	784 538.35	1 440 259.49	8,04	185 °	21,3'	11211
11211	784 530.35	1 440 258.74	8,04	185 °	25,6'	11212
11212	784 522.35	1 440 257.98	9,05	185 °	08,2'	11213
11213	784 513.34	1 440 257.17	8,05	185 °	21,0'	11214
11214	784 505.33	1 440 256.42	8,04	185 °	59,6'	11215
11215	784 497.33	1 440 255.58	8,05	186 °	03,4'	11216
11216	784 489.32	1 440 254.73	9,05	185 °	04,4'	11217
11217	784 480.31	1 440 253.93	8,04	185 °	59,6'	11218
11218	784 472.31	1 440 253.09	8,05	185 °	21,0'	11219
11219	784 464.30	1 440 252.34	8,05	186 °	08,1'	11220
11220	784 456.30	1 440 251.48	9,04	185 °	04,8'	11221
11221	784 447.30	1 440 250.68	16,09	185 °	21,0'	11222
11222	784 431.28	1 440 249.18	8,05	185 °	55,0'	11223
11223	784 423.27	1 440 248.35	9,03	184 °	42,0'	11224
11224	784 414.27	1 440 247.61	8,05	185 °	59,2'	11225
11225	784 406.26	1 440 246.77	8,04	185 °	08,2'	11226
11226	784 398.25	1 440 246.05	8,05	185 °	59,2'	11227
11227	784 390.24	1 440 245.21	9,03	184 °	49,6'	11228
11228	784 381.24	1 440 244.45	8,05	185 °	59,2'	11229
11229	784 373.23	1 440 243.61	8,04	185 °	08,2'	11230
11230	784 365.22	1 440 242.89	8,03	186 °	00,1'	11231
11231	784 357.23	1 440 242.05	9,05	184 °	41,4'	11232
11232	784 348.21	1 440 241.31	8,05	185 °	55,0'	11233
11233	784 340.20	1 440 240.48	8,05	185 °	55,0'	11234
11234	784 332.21	1 440 239.74	8,05	185 °	55,0'	11235
11235	784 324.20	1 440 238.90	8,05	185 °	55,0'	11236
11236	784 315.19	1 440 238.18	8,05	185 °	55,0'	11237
11237	784 307.19	1 440 237.33	8,05	185 °	55,0'	11238
11238	784 299.18	1 440 236.58	8,05	185 °	55,0'	11239
11239	784 291.18	1 440 235.80	8,05	185 °	55,0'	11240
11240	784 282.17	1 440 235.02	8,05	185 °	55,0'	11241

**Ведомость вычисления площади  
проектируемого земельного участка  
с кадастровым номером 41:06:0000000:188:3У1**

№ пп	X	Y	Длина, P.S	азимут		на т. №
				градусы	минуты	
11241	784 274,17	1 440 234,28	8,05	185	59,2'	11242
11242	784 266,16	1 440 233,44	9,03	184	38,2'	11243
11243	784 257,16	1 440 232,71	8,05	185	59,2'	11244
11244	784 249,15	1 440 231,87	8,05	185	21,0'	11245
11245	784 241,14	1 440 231,12	8,05	185	46,5'	11246
11246	784 233,13	1 440 230,31	9,03	184	45,8'	11247
11247	784 224,13	1 440 229,56	8,05	186	03,4'	11248
11248	784 216,12	1 440 228,71	8,04	185	08,2'	11249
11249	784 208,11	1 440 227,99	8,05	185	59,2'	11250
11250	784 200,10	1 440 227,15	9,03	184	42,0'	11251
11251	784 191,10	1 440 226,41	8,06	186	07,7'	11252
11252	784 183,09	1 440 225,55	8,04	185	08,2'	11253
11253	784 175,08	1 440 224,83	8,05	185	59,2'	11254
11254	784 167,07	1 440 223,99	9,03	184	42,0'	11255
11255	784 158,07	1 440 223,25	8,04	185	46,9'	11256
11256	784 150,07	1 440 222,44	8,06	186	07,7'	11257
11257	784 142,06	1 440 221,58	8,04	185	59,6'	11258
11258	784 134,06	1 440 220,74	9,04	184	41,7'	11259
11259	784 125,05	1 440 220,00	8,05	185	46,5'	11260
11260	784 117,04	1 440 219,19	8,05	186	03,9'	11261
11261	784 109,04	1 440 218,34	8,05	185	59,2'	11262
11262	784 101,03	1 440 217,50	9,05	185	23,4'	11263
11263	784 092,02	1 440 216,65	8,04	185	59,6'	11264
11264	784 084,02	1 440 215,81	8,05	185	46,5'	11265
11265	784 076,01	1 440 215,00	8,06	186	07,7'	11266
11266	784 068,00	1 440 214,14	9,04	185	16,1'	11267
11267	784 059,00	1 440 213,31	8,05	185	59,2'	11268
11268	784 050,99	1 440 212,47	8,06	186	41,6'	11269
11269	784 042,98	1 440 211,53	8,04	185	59,6'	11270
11270	784 034,98	1 440 210,69	9,04	185	08,6'	11271
11271	784 025,98	1 440 209,88	8,05	186	03,4'	11272
11272	784 017,97	1 440 209,03	8,06	186	37,4'	11273
11273	784 009,96	1 440 208,10	8,06	186	07,7'	11274
11274	784 001,95	1 440 207,24	9,04	185	16,1'	11275
11275	783 992,95	1 440 206,41	8,05	185	59,2'	11276
11276	783 984,94	1 440 205,57	8,05	185	50,7'	11277
11277	783 976,93	1 440 204,75	8,05	186	37,9'	11278
11278	783 968,93	1 440 203,82	9,05	185	23,4'	11279
11279	783 959,92	1 440 202,97	8,06	186	37,4'	11280
11280	783 951,91	1 440 202,04	8,05	186	08,1'	11281
11281	783 943,91	1 440 201,18	8,05	185	59,2'	11282
11282	783 935,90	1 440 200,34	9,05	185	15,8'	11283
11283	783 926,89	1 440 199,51	8,06	186	46,3'	11284
11284	783 918,89	1 440 198,56	8,05	185	42,2'	11285
11285	783 910,88	1 440 197,76	8,05	185	45,8'	11286
11286	783 902,87	1 440 196,81	9,02	185	16,1'	11287
11287	783 893,87	1 440 195,98	8,05	185	45,8'	11288
11288	783 885,86	1 440 195,13	8,05	185	59,2'	11289
11289	783 877,85	1 440 194,19	8,05	185	3,4'	11290
11290	783 869,84	1 440 193,24	8,05	185	59,2'	11291
11291	783 860,84	1 440 192,31	8,05	185	59,2'	11292

**Ведомость вычисления площади  
проектируемого земельного участка  
с кадастровым номером 41:06:0000000:188:3У1**

№ пп	X	Y	Длина, P,S	азимут		на т. №
				градусы	минуты	
11292	783 852.83	1 440 191.57	8,06	186 °	41,6'	11293
11293	783 844.82	1 440 190.63	8,05	185 °	46,5'	11294
11294	783 836.81	1 440 189.82	9,05	185 °	57,8'	11295
11295	783 827.81	1 440 188.88	8,05	185 °	59,2'	11296
11296	783 819.80	1 440 188.04	8,06	186 °	41,6'	11297
11297	783 811.79	1 440 187.10	8,03	186 °	00,1'	11298
11298	783 803.80	1 440 186.26	9,06	185 °	23,0'	11299
11299	783 794.78	1 440 185.41	8,06	186 °	37,4'	11300
11300	783 786.77	1 440 184.48	8,04	186 °	08,6'	11301
11301	783 778.78	1 440 183.62	8,06	186 °	37,4'	11302
11302	783 770.77	1 440 182.69	9,06	185 °	04,1'	11303
11303	783 761.75	1 440 181.89	8,05	186 °	46,8'	11304
11304	783 753.76	1 440 180.94	8,05	185 °	59,2'	11305
11305	783 745.75	1 440 180.10	8,06	186 °	41,6'	11306
11306	783 737.74	1 440 179.16	9,04	185 °	16,1'	11307
11307	783 728.74	1 440 178.33	8,08	186 °	45,3'	11308
11308	783 720.72	1 440 177.38	8,04	185 °	59,6'	11309
11309	783 712.72	1 440 176.54	8,05	186 °	03,4'	11310
11310	783 704.71	1 440 175.69	8,06	186 °	37,4'	11311
11311	783 696.70	1 440 174.76	9,04	185 °	12,4'	11312
11312	783 687.70	1 440 173.94	8,06	186 °	37,4'	11313
11313	783 679.69	1 440 173.01	8,06	186 °	07,7'	11314
11314	783 671.68	1 440 172.15	8,05	186 °	37,9'	11315
11315	783 663.68	1 440 171.22	9,05	185 °	15,8'	11316
11316	783 654.67	1 440 170.39	8,06	186 °	41,6'	11317
11317	783 646.66	1 440 169.45	8,04	185 °	59,6'	11318
11318	783 638.66	1 440 168.61	8,07	186 °	45,8'	11319
11319	783 630.65	1 440 167.66	9,06	185 °	15,4'	11320
11320	783 621.63	1 440 166.83	8,05	186 °	46,8'	11321
11321	783 613.64	1 440 165.88	8,05	185 °	46,5'	11322
11322	783 605.63	1 440 165.07	8,06	186 °	41,6'	11323
11323	783 597.62	1 440 164.13	9,05	185 °	54,0'	11324
11324	783 588.62	1 440 163.20	8,05	186 °	03,4'	11325
11325	783 580.61	1 440 162.35	8,06	186 °	37,4'	11326
11326	783 572.60	1 440 161.42	8,06	186 °	41,6'	11327
11327	783 564.59	1 440 160.48	9,04	185 °	19,9'	11328
11328	783 555.59	1 440 159.64	8,06	186 °	41,6'	11329
11329	783 547.58	1 440 158.70	8,07	186 °	45,8'	11330
11330	783 539.57	1 440 157.75	8,05	185 °	59,2'	11331
11331	783 531.56	1 440 156.91	9,05	185 °	57,8'	11332
11332	783 522.56	1 440 155.97	8,06	186 °	37,4'	11333
11333	783 514.55	1 440 155.04	8,05	185 °	59,2'	11334
11334	783 506.54	1 440 154.20	8,06	186 °	42,1'	11335
11335	783 498.53	1 440 153.26	9,06	185 °	57,4'	11336
11336	783 489.53	1 440 152.32	8,06	186 °	37,4'	11337
11337	783 481.52	1 440 151.39	8,06	186 °	42,1'	11338
11338	783 473.52	1 440 150.45	8,06	186 °	37,4'	11339
11339	783 465.51	1 440 149.52	9,05	185 °	12,6'	11340
11340	783 456.50	1 440 148.79	8,05	186 °	27,9'	11341
11341	783 448.50	1 440 147.77	8,07	186 °	45,8'	11342
11342	783 440.49	1 440 146.82	8,06	186 °	41,6'	11343

**Ведомость вычисления площади  
проектируемого земельного участка  
с кадастровым номером 41:06:0000000:188:3У1**

№ пп	X	Y	Длина, P.S	азимут		на т. №
				градусы	минуты	
11343	783 132,18	1 440 145,88	8,05	185	50,2'	11344
11344	783 423,18	1 440 144,96	8,07	186	45,8'	11345
11345	783 415,47	1 440 144,91	8,06	186	37,4'	11346
11346	783 407,46	1 440 143,08	8,07	186	45,8'	11347
11347	783 399,45	1 440 142,13	8,06	186	41,6'	11348
11348	783 391,44	1 440 141,19	9,05	185	50,2'	11349
11349	783 382,44	1 440 140,27	8,06	186	07,7'	11350
11350	783 374,43	1 440 139,41	8,06	186	37,4'	11351
11351	783 366,42	1 440 138,48	8,06	186	42,1'	11352
11352	783 358,42	1 440 137,54	9,06	185	53,6'	11353
11353	783 349,41	1 440 136,61	8,05	186	03,4'	11354
11354	783 341,40	1 440 135,76	8,05	186	37,9'	11355
11355	783 333,40	1 440 134,83	8,07	186	45,8'	11356
11356	783 325,39	1 440 133,88	9,05	185	15,8'	11357
11357	783 316,38	1 440 133,05	8,06	186	46,3'	11358
11358	783 308,38	1 440 132,10	8,05	185	59,2'	11359
11359	783 300,37	1 440 131,26	8,05	185	42,2'	11360
11360	783 292,36	1 440 130,46	9,05	185	57,8'	11361
11361	783 283,36	1 440 129,52	8,05	185	59,2'	11362
11362	783 275,35	1 440 128,68	8,06	186	07,7'	11363
11363	783 267,34	1 440 127,82	8,05	185	59,2'	11364
11364	783 259,33	1 440 126,98	9,04	185	16,1'	11365
11365	783 250,33	1 440 126,15	8,05	185	55,0'	11366
11366	783 242,32	1 440 125,32	8,06	186	37,4'	11367
11367	783 234,31	1 440 124,39	8,05	185	21,0'	11368
11368	783 226,30	1 440 123,64	9,04	185	19,9'	11369
11369	783 217,30	1 440 122,80	8,05	185	59,2'	11370
11370	783 209,29	1 440 121,96	8,04	185	08,2'	11371
11371	783 201,28	1 440 121,24	8,04	186	08,6'	11372
11372	783 193,29	1 440 120,38	9,05	184	41,4'	11373
11373	783 184,27	1 440 119,64	8,04	185	46,9'	11374
11374	783 176,27	1 440 118,83	8,04	185	21,3'	11375
11375	783 168,27	1 440 118,08	8,05	185	21,0'	11376
11376	783 160,26	1 440 117,33	9,05	185	04,4'	11377
11377	783 151,25	1 440 116,53	8,04	185	29,9'	11378
11378	783 143,25	1 440 115,76	8,04	185	21,3'	11379
11379	783 135,25	1 440 115,01	8,05	185	46,5'	11380
11380	783 127,24	1 440 114,20	9,03	184	42,0'	11381
11381	783 118,24	1 440 113,46	8,05	185	21,0'	11382
11382	783 110,23	1 440 112,71	8,04	185	08,2'	11383
11383	783 102,22	1 440 111,99	9,03	184	42,0'	11384
11384	783 093,22	1 440 111,25	8,04	185	08,2'	11385
11385	783 085,21	1 440 110,53	8,05	185	29,5'	11386
11386	783 077,20	1 440 109,76	8,05	185	21,0'	11387
11387	783 069,19	1 440 109,01	9,03	184	30,6'	11388
11388	783 060,19	1 440 108,30	8,05	185	21,0'	11389
11389	783 052,18	1 440 107,55	8,03	185	08,6'	11390
11390	783 044,18	1 440 106,83	8,04	184	42,6'	11391
11391	783 036,17	1 440 106,17	9,03	184	30,6'	11392
11392	783 027,17	1 440 105,46	8,05	185	21,0'	11393
11393	783 011,15	1 440 103,96	8,05	185	08,9'	11394

**Ведомость вычисления площади  
проектируемого земельного участка  
с кадастровым номером 41:06:0000000:188:ЗУ1**

№ пп	X	Y	Длина, P.S	азимут		на т. №
				градусы	минуты	
11394	783 093.16	1 440 103.24	9,04	184 °	11,1'	11395
11395	782 094.14	1 440 102.58	8,04	185 °	08,2'	11396
11396	782 986.13	1 440 101.86	8,02	185 °	17,5'	11397
11397	782 978.14	1 440 101.12	8,04	185 °	08,2'	11398
11398	782 970.13	1 440 100.40	9,03	184 °	11,4'	11399
11399	782 961.12	1 440 099.74	8,03	185 °	08,6'	11400
11400	782 953.12	1 440 099.02	8,04	185 °	21,3'	11401
11401	782 945.12	1 440 098.27	9,05	184 °	41,4'	11402
11402	782 936.10	1 440 097.53	8,02	185 °	08,9'	11403
11403	782 928.11	1 440 096.81	8,04	184 °	42,6'	11404
11404	782 920.10	1 440 096.15	8,04	185 °	08,2'	11405
11405	782 912.09	1 440 095.43	9,03	184 °	42,0'	11406
11406	782 903.09	1 440 094.69	8,04	185 °	08,2'	11407
11407	782 895.08	1 440 093.97	8,04	184 °	42,6'	11408
11408	782 887.07	1 440 093.31	8,03	185 °	08,6'	11409
11409	782 879.07	1 440 092.59	9,03	184 °	45,8'	11410
11410	782 870.07	1 440 091.84	8,04	185 °	16,7'	11411
11411	782 862.06	1 440 091.10	8,04	185 °	08,2'	11412
11412	782 854.05	1 440 090.38	8,05	185 °	25,2'	11413
11413	782 846.04	1 440 089.62	9,03	184 °	30,6'	11414
11414	782 837.04	1 440 088.91	8,05	185 °	25,2'	11415
11415	782 829.03	1 440 088.15	8,03	184 °	25,6'	11416
11416	782 821.02	1 440 087.53	8,04	186 °	04,3'	11417
11417	782 813.03	1 440 086.68	9,03	184 °	07,6'	11418
11418	782 804.02	1 440 086.03	8,04	185 °	08,2'	11419
11419	782 796.01	1 440 085.31	8,04	185 °	21,3'	11420
11420	782 788.01	1 440 084.56	9,05	185 °	19,6'	11421
11421	782 779.00	1 440 083.72	8,04	185 °	08,2'	11422
11422	782 770.99	1 440 083.00	8,05	186 °	03,9'	11423
11423	782 762.99	1 440 082.15	8,04	185 °	59,6'	11424
11424	782 754.99	1 440 081.31	9,06	185 °	15,4'	11425
11425	782 745.97	1 440 080.48	8,06	186 °	46,3'	11426
11426	782 737.97	1 440 079.53	8,04	185 °	46,9'	11427
11427	782 729.97	1 440 078.72	8,06	186 °	41,6'	11428
11428	782 721.96	1 440 077.78	9,06	185 °	53,6'	11429
11429	782 712.95	1 440 076.85	8,06	186 °	41,6'	11430
11430	782 704.94	1 440 075.91	8,06	186 °	37,4'	11431
11431	782 696.93	1 440 074.98	8,07	186 °	45,8'	11432
11432	782 688.92	1 440 074.03	9,05	185 °	57,8'	11433
11433	782 679.92	1 440 073.09	8,06	186 °	37,4'	11434
11434	782 671.91	1 440 072.16	8,06	186 °	41,6'	11435
11435	782 663.90	1 440 071.22	8,06	186 °	37,4'	11436
11436	782 655.89	1 440 070.29	9,05	185 °	57,8'	11437
11437	782 646.89	1 440 069.35	8,06	186 °	41,6'	11438
11438	782 638.88	1 440 068.41	8,05	185 °	59,2'	11439
11439	782 630.87	1 440 067.57	9,05	185 °	57,8'	11440
11440	782 621.87	1 440 066.63	16,11	185 °	59,2'	11441
11441	782 615.85	1 440 064.95	8,02	185 °	08,9'	11442
11442	782 597.86	1 440 064.23	9,06	185 °	23,0'	11443
11443	782 588.84	1 440 063.38	8,05	185 °	21,6'	11444
11444	782 580.83	1 440 062.63	8,02	185 °	08,9'	11445



**Ведомость вычисления площади  
проектируемого земельного участка  
с кадастровым номером 41:06:0000000:188:ЗУ1**

№ пп	X	Y	Длина, P.S	азимут		на т. №
				градусы	минуты	
11445	782 572,81	1 440 061,91	8,04	184 °	42,6'	11446
11446	782 564,83	1 440 061,25	9,04	184 °	30,3'	11447
11447	782 555,82	1 440 060,54	8,02	184 °	00,3'	11448
11448	782 547,82	1 440 059,98	8,02	184 °	30,2'	11449
11449	782 539,82	1 440 059,35	8,03	183 °	51,4'	11450
11450	782 531,81	1 440 058,81	9,01	182 °	40,3'	11451
11451	782 522,81	1 440 058,39	8,01	183 °	08,9'	11452
11452	782 514,81	1 440 057,95	8,02	183 °	12,9'	11453
11453	782 506,80	1 440 057,50	8,01	181 °	43,0'	11454
11454	782 498,79	1 440 057,26	9,00	182 °	06,1'	11455
11455	782 489,80	1 440 056,93	8,04	180 °	21,5'	11456
11456	782 481,79	1 440 056,88	8,02	176 °	38,3'	11457
11457	782 473,79	1 440 057,35	8,03	174 °	38,3'	11458
11458	782 465,80	1 440 058,10	8,07	171 °	31,1'	11459
11459	782 457,82	1 440 059,29	9,10	171 °	31,9'	11460
11460	782 448,82	1 440 060,63	8,16	168 °	11,7'	11461
11461	782 440,83	1 440 062,30	8,15	168 °	06,7'	11462
11462	782 432,85	1 440 063,98	8,20	167 °	6,0'	11463
11463	782 424,86	1 440 065,81	8,20	166 °	44,6'	11464
11464	782 416,88	1 440 067,69	9,17	168 °	21,5'	11465
11465	782 407,90	1 440 069,54	8,17	168 °	03,4'	11466
11466	782 399,91	1 440 071,23	8,15	168 °	57,9'	11467
11467	782 391,91	1 440 072,79	8,09	171 °	06,5'	11468
11468	782 383,92	1 440 074,04	8,10	170 °	20,4'	11469
11469	782 375,93	1 440 075,40	16,17	171 °	04,1'	11470
11470	782 369,96	1 440 077,91	8,09	171 °	40,8'	11471
11471	782 361,96	1 440 079,08	8,06	172 °	22,3'	11472
11472	782 353,97	1 440 080,15	8,05	173 °	22,1'	11473
11473	782 345,97	1 440 081,08	9,05	173 °	9,0'	11474
11474	782 336,98	1 440 082,16	8,05	173 °	08,9'	11475
11475	782 328,99	1 440 083,12	8,07	172 °	27,1'	11476
11476	782 310,99	1 440 084,18	8,04	173 °	04,2'	11477
11477	782 303,01	1 440 085,15	9,05	173 °	47,1'	11478
11478	782 294,01	1 440 086,13	8,06	172 °	30,8'	11479
11479	782 286,02	1 440 087,18	8,04	172 °	59,9'	11480
11480	782 278,04	1 440 088,16	8,07	172 °	31,4'	11481
11481	782 270,04	1 440 089,21	9,05	174 °	02,2'	11482
11482	782 261,04	1 440 090,15	8,05	172 °	21,8'	11483
11483	782 253,06	1 440 091,22	8,06	173 °	09,4'	11484
11484	782 245,06	1 440 092,18	8,06	172 °	26,6'	11485
11485	782 237,07	1 440 093,24	9,04	173 °	46,7'	11486
11486	782 228,08	1 440 094,22	8,05	173 °	04,7'	11487
11487	782 220,09	1 440 095,19	8,07	172 °	31,4'	11488
11488	782 212,09	1 440 096,24	8,05	173 °	00,4'	11489
11489	782 204,10	1 440 097,22	9,05	173 °	16,5'	11490
11490	782 195,11	1 440 098,28	8,06	173 °	13,7'	11491
11491	782 187,11	1 440 099,23	8,05	173 °	08,9'	11492
11492	782 179,12	1 440 100,19	8,07	172 °	31,4'	11493
11493	782 171,12	1 440 101,21	9,05	173 °	46,3'	11494
11494	782 162,14	1 440 102,22	8,07	172 °	27,1'	11495
11495	782 154,14	1 440 103,28	8,05	173 °	04,7'	11496

**Ведомость вычисления площади  
проектируемого земельного участка  
с кадастровым номером 41:06:0000000:188:3У1**

№ пп	X	Y	Длина, P.S	азимут		на т. №
				градусы	минуты	
11496	782 146.15	1 440 104.25	8,05	173	° 08,9'	11497
11497	782 138.16	1 440 105.21	9,06	173	° 09,4'	11498
11498	782 129.16	1 440 106.29	8,04	173	° 21,7'	11499
11499	782 121.17	1 440 107.22	8,05	172	° 21,8'	11500
11500	782 113.19	1 440 108.29	8,06	173	° 09,4'	11501
11501	782 105.19	1 440 109.25	9,05	173	° 50,9'	11502
11502	782 096.19	1 440 110.22	8,05	172	° 26,0'	11503
11503	782 088.21	1 440 111.28	8,06	173	° 09,4'	11504
11504	782 080.21	1 440 112.24	8,05	173	° 00,4'	11505
11505	782 072.22	1 440 113.22	9,05	173	° 16,5'	11506
11506	782 063.23	1 440 114.28	8,06	172	° 22,3'	11507
11507	782 055.24	1 440 115.35	8,05	173	° 22,1'	11508
11508	782 047.24	1 440 116.28	8,05	173	° 08,9'	11509
11509	782 039.25	1 440 117.24	9,05	173	° 9,0'	11510
11510	782 030.26	1 440 118.32	8,06	173	° 09,4'	11511
11511	782 022.26	1 440 119.28	8,05	173	° 04,7'	11512
11512	782 014.27	1 440 120.25	8,07	172	° 31,4'	11513
11513	782 006.27	1 440 121.30	9,03	173	° 42,5'	11514
11514	781 997.29	1 440 122.29	8,07	172	° 31,4'	11515
11515	781 989.29	1 440 123.34	8,05	173	° 13,2'	11516
11516	781 981.30	1 440 124.29	8,04	173	° 08,4'	11517
11517	781 973.32	1 440 125.25	9,07	173	° 13,6'	11518
11518	781 964.31	1 440 126.32	8,05	173	° 04,7'	11519
11519	781 956.32	1 440 127.29	8,04	173	° 08,4'	11520
11520	781 948.34	1 440 128.25	8,06	173	° 05,2'	11521
11521	781 940.34	1 440 129.22	9,05	174	° 02,2'	11522
11522	781 931.34	1 440 130.16	8,04	173	° 08,4'	11523
11523	781 923.36	1 440 131.12	8,07	172	° 22,9'	11524
11524	781 915.36	1 440 132.19	8,05	173	° 08,9'	11525
11525	781 907.37	1 440 133.15	9,04	173	° 42,9'	11526
11526	781 898.38	1 440 134.14	9,07	172	° 43,1'	11527
11527	781 889.38	1 440 135.29	218,37	173	° 07,3'	11528
11528	781 672.58	1 440 161.44	8,05	173	° 08,9'	11529
11529	781 664.59	1 440 162.40	8,06	173	° 1,0'	11530
11530	781 656.59	1 440 163.38	8,05	172	° 30,2'	11531
11531	781 648.61	1 440 164.43	9,05	173	° 58,5'	11532
11532	781 639.61	1 440 165.38	8,06	173	° 09,4'	11533
11533	781 631.61	1 440 166.34	8,04	173	° 04,2'	11534
11534	781 623.63	1 440 167.31	8,05	173	° 04,7'	11535
11535	781 615.64	1 440 168.28	9,06	173	° 17,0'	11536
11536	781 606.64	1 440 169.34	8,05	173	° 00,4'	11537
11537	781 598.65	1 440 170.32	8,04	173	° 21,7'	11538
11538	781 590.66	1 440 171.25	8,06	173	° 09,4'	11539
11539	781 582.66	1 440 172.21	9,03	173	° 42,5'	11540
11540	781 573.68	1 440 173.20	8,07	172	° 31,4'	11541
11541	781 565.68	1 440 174.25	8,05	173	° 04,7'	11542
11542	781 557.69	1 440 175.22	8,06	173	° 05,2'	11543
11543	781 549.69	1 440 176.19	9,05	173	° 12,8'	11544
11544	781 540.70	1 440 177.26	8,04	173	° 21,7'	11545
11545	781 532.71	1 440 178.19	8,06	173	° 09,4'	11546
11546	781 524.71	1 440 179.15	8,06	172	° 22,3'	11547

**Ведомость вычисления площади  
проектируемого земельного участка  
с кадастровым номером 41:06:0000000:188:ЗУ1**

№ пп	X	Y	Длина, P,S	азимут градусы      минуты	на т. №
11547	781 516,72	1 440 180,22	9,04	173 ° 50,5'	11548
11548	781 507,73	1 440 181,19	8,06	173 ° 1,0'	11549
11549	781 499,73	1 440 182,17	8,06	172 ° 30,8'	11550
11550	781 491,74	1 440 183,22	8,05	172 ° 26,0'	11551
11551	781 483,76	1 440 184,28	9,06	173 ° 17,0'	11552
11552	781 474,76	1 440 185,34	8,0	172 ° 22,9'	11553
11553	781 466,76	1 440 186,41	8,05	172 ° 21,8'	11554
11554	781 458,78	1 440 187,48	8,06	172 ° 30,8'	11555
11555	781 450,79	1 440 188,53	9,0	172 ° 39,3'	11556
11556	781 441,79	1 440 189,69	8,05	172 ° 21,8'	11557
11557	781 433,81	1 440 190,76	8,0	172 ° 31,4'	11558
11558	781 425,81	1 440 191,81	8,06	172 ° 22,3'	11559
11559	781 417,82	1 440 192,88	9,06	172 ° 38,9'	11560
11560	781 408,83	1 440 194,04	8,06	172 ° 26,6'	11561
11561	781 400,84	1 440 195,10	8,0	172 ° 22,1'	11562
11562	781 392,84	1 440 196,16	8,06	172 ° 30,8'	11563
11563	781 384,85	1 440 197,21	9,05	173 ° 9,0'	11564
11564	781 375,86	1 440 198,29	8,07	171 ° 48,6'	11565
11565	781 367,87	1 440 199,34	8,0	172 ° 22,9'	11566
11566	781 359,87	1 440 200,51	8,06	172 ° 30,8'	11567
11567	781 351,88	1 440 201,56	8,05	172 ° 21,8'	11568
11568	781 343,90	1 440 202,63	9,06	173 ° 17,0'	11569
11569	781 334,90	1 440 203,69	8,09	171 ° 32,4'	11570
11570	781 326,90	1 440 204,88	8,05	172 ° 26,0'	11571
11571	781 318,92	1 440 205,94	8,06	172 ° 26,6'	11572
11572	781 310,93	1 440 207,00	9,06	173 ° 13,2'	11573
11573	781 301,93	1 440 208,07	8,05	172 ° 21,8'	11574
11574	781 293,95	1 440 209,14	8,0	172 ° 31,4'	11575
11575	781 285,95	1 440 210,19	8,0	171 ° 48,6'	11576
11576	781 277,96	1 440 211,34	13,09	172 ° 58,7'	11577
11577	781 269,97	1 440 212,94	8,06	173 ° 05,2'	11578
11578	781 256,97	1 440 213,91	9,01	176 ° 22,3'	11579
11579	781 247,98	1 440 214,48	8,99	178 ° 24,4'	11580
11580	781 238,99	1 440 214,73	9,01	179 ° 33,3'	11581
11581	781 229,98	1 440 214,80	10,00	180 ° 34,4'	11582
11582	781 219,98	1 440 214,70	9,00	181 ° 35,5'	11583
11583	781 210,98	1 440 214,45	10,00	181 ° 22,5'	11584
11584	781 200,98	1 440 214,21	10,00	181 ° 43,1'	11585
11585	781 190,98	1 440 213,91	9,02	182 ° 05,9'	11586
11586	781 181,97	1 440 213,58	10,00	180 ° 51,6'	11587
11587	781 171,97	1 440 213,43	9,00	180 ° 45,8'	11588
11588	781 162,97	1 440 213,31	10,00	179 ° 01,6'	11589
11589	781 152,97	1 440 213,48	8,01	177 ° 16,8'	11590
11590	781 144,97	1 440 213,86	9,01	175 ° 48,1'	11591
11591	781 135,98	1 440 214,52	8,05	173 ° 04,7'	11592
11592	781 127,99	1 440 215,19	8,11	170 ° 33,7'	11593
11593	781 119,99	1 440 216,82	8,20	166 ° 44,6'	11594
11594	781 112,01	1 440 218,70	7,33	162 ° 8,0'	11595
11595	781 105,03	1 440 220,95	6,63	154 ° 33,3'	11596
11596	781 099,04	1 440 223,80	6,89	149 ° 56,1'	11597
11597	781 093,08	1 440 227,25	6,46	146 ° 16,4'	11598

**Ведомость вычисления площади  
проектируемого земельного участка  
с кадастровым номером 41:06:0000000:188:ЗУ1**

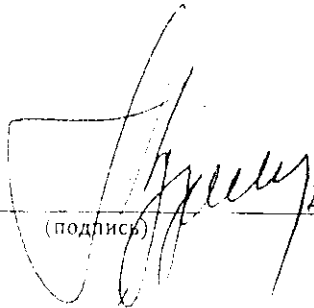
№ пп	X	Y	Длина, P,S	азимут		на т. №
				градусы	минуты	
11598	781 088,14	1 440 231,38	6,17	130 °	4,0'	11599
11599	781 084,14	1 440 236,10	6,73	126 °	03,1'	11600
11600	781 080,18	1 440 241,54	6,46	117 °	16,8'	11601
11601	781 077,22	1 440 247,28	6,78	115 °	46,3'	11602
11602	781 074,27	1 440 253,39	7,15	114 °	16,3'	11603
11603	781 071,33	1 440 259,91	7,08	106 °	04,7'	11604
11604	781 069,37	1 440 266,71	7,39	105 °	13,3'	11605
11605	781 067,43	1 440 273,84	7,66	104 °	44,6'	11606
11606	781 065,48	1 440 281,25	7,78	96 °	56,5'	11607
11607	781 064,54	1 440 288,97	7,96	96 °	42,3'	11608
11608	781 063,61	1 440 296,88	8,25	96 °	36,5'	11609
11609	781 062,66	1 440 305,08	8,36	96 °	23,1'	11610
11610	781 061,73	1 440 313,39	8,59	89 °	32,0'	11611
11611	781 061,80	1 440 321,98	8,70	89 °	3'	11612
11612	781 061,87	1 440 330,68	8,90	89 °	36,8'	11613
11613	781 061,93	1 440 339,58	8,90	89 °	33,0'	11614
11614	781 062,00	1 440 348,48	9,10	89 °	33,6'	11615
11615	781 062,07	1 440 357,58	9,19	89 °	33,8'	11616
11616	781 062,14	1 440 366,77	9,22	89 °	33,9'	11617
11617	781 062,21	1 440 375,99	9,33	83 °	28,6'	11618
11618	781 063,27	1 440 385,26	18,62	89 °	34,2'	11619
11619	781 063,11	1 440 403,88	9,34	83 °	21,7'	11620
11620	781 064,49	1 440 413,16	9,22	89 °	33,9'	11621
11621	781 064,56	1 440 422,38	9,18	89 °	33,8'	11622
11622	781 064,63	1 440 431,56	9,10	89 °	33,6'	11623
11623	781 064,70	1 440 440,66	8,99	89 °	33,2'	11624
11624	781 064,77	1 440 449,65	8,81	89 °	32,7'	11625
11625	781 064,84	1 440 458,46	8,70	89 °	36,3'	11626
11626	781 064,90	1 440 467,16	8,58	89 °	32,0'	11627
11627	781 064,97	1 440 475,74	8,38	96 °	30,4'	11628
11628	781 064,02	1 440 484,07	11,10	89 °	32,1'	11629
11629	781 064,11	1 440 495,17	8,30	89 °	35,1'	11630
11630	781 064,17	1 440 503,47	309,74	200 °	34,1'	n3
n3	780 774,18	1 440 394,65	829,23	203 °	32,9'	n4
n4	780 014,00	1 440 063,36	526,83	203 °	13,8'	n5
n5	779 529,88	1 439 855,56	344,12	203 °	34,0'	n6
n6	779 214,46	1 439 717,98	476,27	204 °	28,7'	n7
n7	778 781,00	1 439 520,64	327,50	203 °	5,0'	n8
n8	778 479,72	1 439 392,24	742,18	203 °	28,1'	15383
15383	777 798,93	1 439 096,68	2 142,44	267 °	40,7'	15384
15384	777 712,15	1 436 956,00	2 943,31	268 °	23,0'	15385
15385	777 629,07	1 434 013,86	60,09	351 °	16,8'	n9
n9	777 688,47	1 434 004,75	428,51	0 °	05,3'	n10
n10	778 116,98	1 434 005,41	573,83	357 °	17,8'	n11
n11	778 690,17	1 433 978,34	533,96	358 °	11,8'	n12
n12	779 223,87	1 433 961,54	1 343,47	358 °	17,1'	n13
n13	780 566,74	1 433 921,33	475,15	1 °	14,6'	n14
n14	781 041,78	1 433 931,64	453,74	0 °	14,9'	n15
n15	781 495,52	1 433 933,61	490,81	31 °	23,5'	n16
n16	781 914,49	1 434 189,27	459,19	33 °	37,0'	n17
n17	782 296,89	1 434 443,49	605,33	34 °	30,3'	n18

**Сведомость вычисления площади  
проектируемого земельного участка  
с кадастровым номером 41:06:0000000:188:ЗУ1**

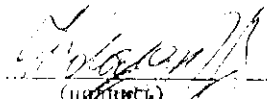
№ пп	X	Y	Длина, P,S	азимут градусы      минуты	на т. №
н18	782 798,73	1 434 786,80	788,72	33 ° 52,2'	н19
н19	783 480,61	1 435 228,96	873,77	33 ° 16,4'	н20
н20	784 180,58	1 435 704,98	1 819,11	34 ° 18,0'	н21
н21	785 683,34	1 436 730,10	1 474,24	34 ° 11,3'	15649
15649	786 902,83	1 437 558,48	P 36409,1		
			S 43660000		
			S 43660000		

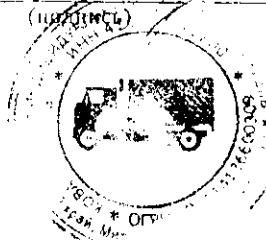
Согласованно:

Милюковское лесничество – филиал  
КГКУ «Камчатские лесничества»  
Начальник филиала - лесничий

  
\_\_\_\_\_  
(подпись) Д.Г. Дудкин  
(Ф.И.О.)

Индивидуальный предприниматель

  
\_\_\_\_\_  
(подпись) И.В. Коваленко  
(Ф.И.О.)



## ИСЧИСЛЕНИЕ РАСЧЕТНОЙ ЛЕСОСЕКИ

Исчисление расчетной лесосеки (изъятия лесных ресурсов)

Исчисление лесосеки производится:

- в соответствии с приказом Агентства лесного хозяйства № 191 от 27 мая 2011 г. «Об утверждении методики исчисления расчетной лесосеки»;
- в соответствии с регламентом Милюковского лесничества, утвержденный приказом Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края от 10 октября 2018 г. № 747-пр;
- в соответствии с инвентаризации лесов Милюковского лесничества, утвержденные приказом Агентства лесного хозяйства Камчатского края № 1-пр.уч. от 10 октября 2018 г.
- в соответствии с таблицами и товарными таблицами древесных пород Дальнего Востока, утвержденные приказом Гослесхоза СССР № 203 от 28 августа 1987 г.

### Перечень выделов, включенных в расчёт

№ выдела	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Полнота	Запас сырорастущего леса, м3		Возможный для использования объём, м3		
						на 1 га	общий на выдел	корневой	ликвид	деловая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Выборочные рубки, хозяйство – хвойное, хозяйственная – еловая										
80	2	7,4	9Е1Л	140	0,8	230	1702	638	530	415
80	3	21,0	5Е3В620с	140	0,6	190	3990	665	559	439
80	5	101,0	5Е4Л1Б6	130	0,7	220	22220	6349	5270	4127
80	6	34,0	7Е2В610с+Л	140	0,7	210	7140	2040	1714	1346
80	7	58,0	7Е20с1Б6	150	0,8	230	13340	5003	4203	3302
80	9	6,5	9Е1Б6	150	0,8	200	1300	488	410	322
80	10	29,0	7Е20с1Б6+Л	140	0,8	220	6380	2393	2010	1579
80	11	36,0	6Е2В610с1Л	140	0,7	190	6840	1954	1622	1270
81	1	17,0	7Е2В610с	150	0,7	180	3060	874	725	568
81	3	46,0	7Е2Л1Б6к	150	0,7	190	8740	2497	2073	1623
81	4	37,0	7Е20с1Б6к	150	0,7	190	7030	2009	1688	1326
81	6	55,0	7Е1Б610с1Л	150	0,8	200	11000	4125	3424	2681
81	7	68,0	7Е1Б610с1Л	150	0,7	200	13600	3886	3264	2565
81	9	170,0	6Е2В610с1Л	140	0,8	230	39100	14663	12170	9531
81	12	49,0	6Е3Л1Б6	140	0,8	230	11270	4226	3508	2747
81	13	27,0	9Е1Б6	150	0,7	200	5400	1543	1296	1018
82	1	40,0	7Е20с1Б6+Л	140	0,8	220	8800	3300	2772	2178
82	2	54,0	6Е2В610с1Л	140	0,7	190	10260	2931	2433	1905
82	3	65,0	7Е1Б610с1Л	150	0,7	220	14300	4086	3432	2697
82	4	49,0	7Е2Л1Б6	140	0,7	220	10780	3080	2587	2033
82	8	31,0	8Е1Б61Л	150	0,7	200	6200	1771	1470	1151
82	9	24,0	7Е20с1Б6	140	0,7	220	5280	1509	1268	996
82	10	111,0	6Е20с1Б61Л	160	0,8	230	25530	9574	7946	6223
100	1	49,0	7Е2В610с	150	0,7	200	9800	2800	2352	1848

№ квар- тала	№ вы- дела	Пло- щадь, га	Состав	Воз- раст	Под- лота	Запас сырья для роста- щего леса, м3		Возможный для использова- ния объём, м3		
						на 1 га	общий на выдел	корне- ной	ликвид	деловая
100	10	21,0	5Е3В62Д	120	0,6	190	3990	665	559	439
100	13	18,0	8Е2В6	170	0,7	200	3600	1029	864	679
100	15	79,0	8Е1В61Д	180	0,8	260	20540	7703	6548	5161
100	16	68,0	8Е1В61Д	160	0,8	170	18360	6885	5783	4544
101	6	100,0	8Е1В61Д	160	0,6	170	18530	3088	2594	2038
101	7	100,0	8Е1В61Д	170	0,8	230	19090	7159	6014	4725
101	10	100,0	7Е3В62Д	120	0,6	190	9120	1520	1277	1003
101	12	100,0	7Е3В61В	150	0,7	220	18040	5154	4329	3402
101	13	100,0	7Е2В61Д	160	0,8	230	16330	6124	5144	4042
101	14	20,0	8Е1В61Д	150	0,8	260	5200	1950	1638	1287
		1783,9					385862	123681	103473	81210

Сплошные рубки, хозяйство хвойное, хозсекция - лиственничная

80	8	13	6Д3В61Е	250	0,5	170	2210	2210	1812	1282
80	13	13	7Д3В6	240	0,4	150	1950	1950	1599	1131
81	2	13	5Д4Е1В6	250	0,5	180	2340	2340	1942	1334
81	5	7,5	6Д2В62Е	220	0,5	180	1350	1350	1107	810
81	8	12	5Д5В6	220	0,3	110	1320	1320	1082	792
81	10	6,5	7Д2Е1В6	140	0,4	140	910	910	737	555
82	14	34	6Д3Е1В6	250	0,5	180	6120	6120	5080	3488
100	1	60	5Д4Е1В6	260	0,6	220	13200	13200	10956	7260
100	12	7,7	5Д4Е2В6	260	0,4	140	1078	1078	895	614
		66,7					30478	30478	25210	17267

Сплошные рубки, хозяйство мягколиственное, хозсекция - белоберёзовая

80	15	14	8В62Д	70	0,4	80	1120	1120	930	437
81	14	14	7В63Е+Д	80	0,6	120	1680	1680	1411	655
100	1	18	7В630с	80	0,6	120	2160	2160	1814	842
101	8	18,0	6В62Е2Д	80	0,5	120	19200	19200	16320	7104
101	13	18,0	7В630с	80	0,6	120	6600	6600	5544	2574
		66,7					30760		26019	11612

Учитывая, что на проектируемом участке лесные насаждения представлены группами возраста "спелые" и "перестойные", в соответствии с п. 9 Приказа Федерального Агентства лесного хозяйства № 191 от 27 мая 2011 г. «Об утверждении порядка исчисления расчётной лесосеки», расчёт для сплошных рубок проводится только методами второй возрастной и интегральной лесосеки.

Согласно Лесохозяйственного регламента Милюковского лесничества, утвержденного приказом Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края от 26 октября 2018 г. № 747-пр, средний срок повторяемости выборочных рубок для эксплуатационных лесов слововой хозсекции равен 20 лет.

Применив формулы из методики исчисления размера расчётной лесосеки (приложение к Порядку исчисления расчётной лесосеки, утверждённому Приказом Федерального Агентства лесного хозяйства № 191 от 27 мая 2011 г.) к исходным данным, для проектируемого лесного участка получаем следующие результаты:

Методы исчисления размера расчетной лесосеки (еже- годного объема использования лесов изъятия лесных ресурсов)	Исчисленный объем, м3	
	корневой	ликвидный
Сплошные рубки 2-я возрастная + выборочные рубки, исчисленные по запасу	7705	6 408
Сплошные рубки 2-я возрастная + выборочные рубки, исчисленные по площади	3313	3 062
Сплошные рубки Интегральная + выборочные рубки, исчисленные по запасу	7842	6523
Сплошные рубки Интегральная + выборочные рубки, исчисленные по площади	3450	3177

Так как последнее лесоустройство на территории Мильковского лесничества было проведено по III разряду, принимается во внимание тот факт, что запасы насаждений, указанные в материалах лесоустройства могут быть завышены.

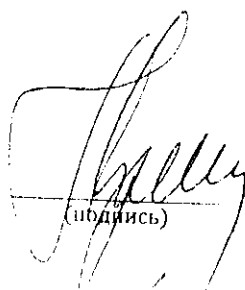
Учитывая сказанное, для проектируемого лесного участка признается оптимальным размер расчетной лесосеки, исчисленный методом второй возрастной лесосеки для сплошных рубок и методом по площади для выборочных рубок. При этом, допустимый ежегодный объем изъятия древесины составит 3313 м3 корневого запаса и, соответственно, 3062 м3 ликвидного запаса. В разрезе форм рубок и хозсекций указанные показатели складываются из следующих расчетных данных:

Форма рубки, метод исчисления размера рас- четной лесосеки (ежегодного объема исполь- зования лесов изъятия лесных ресурсов), хоз- секция	Исчисленный объем		
	Площадь, га	Корневой, м3	Ликвид- ный, м3
выборочные рубки, исчисленные по пло- щади, еловая хозсекция	31	1792	1784
сплошные рубки, 2-я возрастная, лиственнич- ная хозсекция	2,7	494	408
сплошные рубки, 2-я возрастная, белоберёзо- вая хозсекция	8,7	1027	870
Итого	42,4	3313	3062

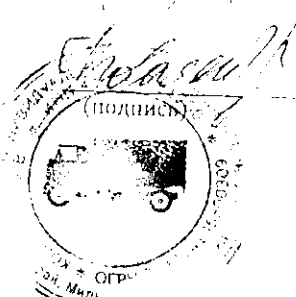
Согласованно:

Мильковское лесничество – филиал  
КГКУ «Камчатские лесничества»  
Начальник филиала - лесничий

Индивидуальный предприниматель

  
(подпись)

Д.Г. Дудкин  
(Ф.И.О.)

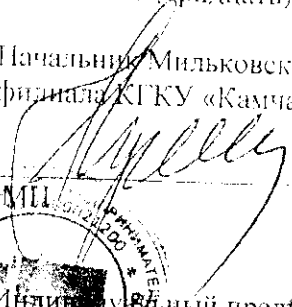
  
(подпись)

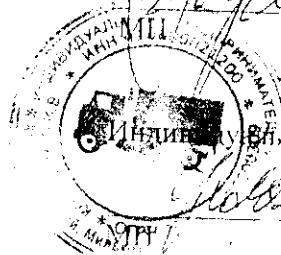
И.В. Коваленко  
(Ф.И.О.)



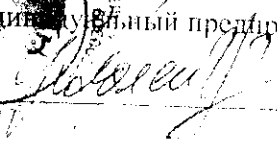
Прошито, пронумеровано, скреплено  
печатью 30 (тридцать) листов

Начальник Мильковского лесничества —  
филиала КГКУ «Камчатские лесничества»

  
Дудкин Д.Г.



Индивидуальный предприниматель

  
Коваленко И.В.