■ Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Архангельской области и Ненецкому автономному округу

# НАРУШЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ АКТОВ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ МЕЖЕВЫХ ПЛАНОВ

Типовые ошибки в межевых планах

### Нормативно-правовая база

- Федеральный закон от 30.12.2015 №431-Ф3
- «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Приказ Минэкономразвития РФ от 08.12.2015 № 921 «Об утверждении формы и состава сведений межевого плана, требований к его подготовке»;
- Приказ Минэкономразвития РФ от 01.03.2016 № 90
- «Об утверждении требований к точности и методам определения координат характерных точек границ земельного участка, требований к точности и методам определения координат характерных точек контура здания, сооружения или объекта незавершенного строительства на земельном участке, а также требования к определению площади здания, сооружения и помещения».

## РАЗДЕЛ «ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ»

#### Раздел «Исходные данные» Реквизит 1. Перечень документов, использованных при подготовке межевого плана

	Исходные данные						
	1. Перечень документов, использованных при подготовке межевого плана						
№ п/п	Наименование документа	Реквизиты документа					
1	2	3					
1	Кадастровый план территории	от 17.03.2017 г. № 29/ИСХ/17-86943					
2	Выписка из единого государственного реестра прав	от 31.07.2015 г. № 29/00 <del>1/004/2</del> 015-7950					
3	Выписка из списка координат и высот геодезических пунктов	от 25.09.2017 г. № 03-33/15516856					
4	Распоряжение Министереты имущественных отношений Аруангельской области	от 16.07.2018 г. № 1187-р					

#### Исходные данные

	1. Перечень документов, использованных при подготовке межевого плана				
№	Наименование документа	Реквизиты документа			
п/п					
1	2	3			
1	1         Постановление         от 22.04.1993 г. № 188, орган, документ: Администрация Пр				
		от 28.10.1993 г. № Аро-16-6-011553, орган, выдавший документ: Глава администрации Примерского района			
3	Письмо о предоставлении информации о геодезический пунктах	от 17.11.2017 г. 603-33/21068, орган, выдавший документ. Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Архангельской области и Ненецкому автономному округу			
4	Кадастровый план территории 29:16:206401	от 25.08.2016 г. № 2900/201/16-193721, орган, выдавший документ: Филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Архангельской области и Ненецкому автономному округу			

Номер письма указан не верно

Наименование документа указано не верно

> Дата письма указана не верно

#### Раздел «Исходные данные» Реквизит 1. Перечень документов, использованных при подготовке межевого плана

	1. Перечень документов, использова	нных при подготовке межевого плана
N₂	Наименование документа	Реквизиты документа
ı/π		
1	2	3
1	Кадастровый план территории	от 10.01.2018 г. № 29/ИСХ/18-4735, орган, выдавший документ: Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения
		"Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации и картографии" по Архангельской области и Неменкаму автономному ократи
2	Уведомление	от 30.09.2016 г. № 5(1 В №022685, орган, выдавший документ.) жравление Федеральной службы государственнож регистрации, кадастра и картографии по Архангельской области и Ненецкому автономному округу
3	Распоряжение	от 02.08.2018 г. № 1325-р, орган, выдавший документ: Министерство имущественных отношений Архангельской области
4	Схема	от 02.08.2018 г. № -, орган, выдавший документ:
5	Согласие	от 14.08.2018 г. № -
6	Исходные данные	от 15.08.2018 г. № -, орган, выдавший документ:

Указан номер бланка письма

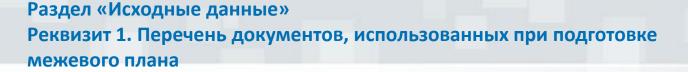
Указана дата получения выписки из ФКГФ до 01.01.2017

Управлением Росреестра по Архангельской области и Ненецкому Автономному округу (далее - Управление) до 01.01.2017 предоставлялись выписки из материалов федерального картографогеодезического фонда (ФКГФ) на срок не более 1 года.

В соответствии с условиями использования материалов по окончанию срока использования, субъекты геодезической деятельности, обязаны были вернуть в Управление полученные выписки.

По всем выданным Управлением до 01.01.2017 года выпискам из материалов ФКГФ, срок использования истек.

В связи с этим использование этих выписок при подготовке межевых планов в 2018 году неправомочно.



	1. Перечень документов, использованных	при подготовке межевого плана
N₂	Наименование документа	Реквизиты документа
$\pi/\pi$		
1	2	3
1	Кадастровый план территории	от 31.07.2017 г. № 29/ИСХ/17-274124
2	Кадастровая выписка о земельном участке	от 26.05.2018 г. № 99/2018/101641659
3	Кадастровая выписка о земельном участке	от 26.05.2018 г. № № 99/2018/101640726
4	Кадастровая выписка о земельном участке	от 26.05.2018 г. № № 99/2018/101642599
5	Кадастровая выписка о земельном участке	от 26.05.2018 г. № №99/2018/101644009
6	Свидетельство о государственной регистрации права	от 11.06.2010 г. № 29-АК 488909
7	7 План СНТ " от 26.04.1983 г. № 6/н	
8	Письмо Управления Росреестра по Архангельской	от 26.06.2017 г. № 03-33/11338
	области и Ненецкому автономному округу о	。

предоставлении информации о пунктах геодезической

сети



МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ

РОСРЕЕСТР УПРАВЛЕНИЕ

ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ ПО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ И НЕНЕЦКОМУ АВТОНОМНОМУ ОКРУГУ

(Управление Росреестра по Архангельской области и Ненецкому автономному округу)

п. Садовая, д. 5, корп. 1, г. Архангельск, 163000 телефон (818-2) 65-65-01, факс 28-67-01 e-mail 29\_upr@rosreestr.ru 26,06.2017 03-33/11338

5/№

О предоставлении координат геодезических пунктов

Управление Федеральной службы государственной кадастра и картографии по Архангельской области и Ненецко округу по запросу от 16.06.2017 за вх. № 01-30/12921 д

Обществу с ответств «Обш

ул. Ули д. Новая, Приз Архангельс

#### В письме Управления

#### В межевом плане

тисстная система координат-29.

№	№№ пункта	X	2. Сведения о геодезической основе, использованной при подготовке межевого плана Система координат МСК-29			вого плана	
1	2	3	№ п/п	Название пункта и тип знака геодезической сети	Класс геодезической	Коорди	наты, м
384	OMC 343	644104.39			сети	X	Y
385	OMC 344	643818.84	1	2	3	4	5
363	OMC 344	043616.64	1	ОМС 343, Опорная межевая сеть	Гразряд	644104.39	2519403.58
386	OMC 347	643533.72	2	ОМС 344, Опорная межевая сеть	1 разрад	643818.84	2519612.28
380	OMC 347	043333.72	3	ОМС 347, Опорная межевая сеть	7 разряд	643533.72	2519439.37

## **Если в письме Управления не указан класс геодезической сети,** то рекомендуется ставить прочерк

2. Сведения о геодезической основе, использованной при подготовке межевого плана Система координат <u>МСК29</u>							
№ п/п	Название пункта и тип знака геодезической сети	Класс геодезической сети	Координаты, м				
			X	Y			
1	2	3	4	5			
1	ОМС 343, Опорная межевая сеть	-	644104.39	2519403.58			
2	ОМС 344, Опорная межевая сеть	_	643818.84	2519612.28			
3	ОМС 347, Опорная межевая сеть		643533.72	2519439.37			

#### В письме Управления

Местная система координат-29.

Tricollina circles a to of America				
Название пункта, класс, тип знака, тип центра	Координаты х (м)	Координаты у (м)		
1	2	3		
0029, п.Сойга, ОМС1, мет. труба, крест-насечка	329435,12	4299185,25		
0030, п.Сойга, ОМС1, мет. труба, крест-насечка	329404,35	4299387,69		
0031, п.Сойга, СМС1, мет. труба, крест-насечка	329667,42	4299272,63		

#### В межевом плане

2. 0	2. Сведения с геодезической основе, использованной при подготовке межевого плана Система координат								
№ п/п	Названте пункта и тип знака геодезической сеть	Класс геодезической сети	Координаты, м						
		X	Y						
1	2	3	4	5					
1	0029, п.Сойга, мет. труба, крест-насечка	OMC1	329435,12	4299185,25					
2	0030, п.Сойга, мет. труба, крест-насечка	OMC1	329404,35	4299387,69					
3	0031, п.Сойга, мет. труба, крест-насечка	OMC1	329667,42	4299272,63					

Использовано 2 одинаковых пункта

		2. Сведения о геодезической основе, использованной при Система координат <u>МСК-2</u>						
	№ п/п	Название пункта и тип знака геодезической сети	Класс геодезической сети	Координаты, м				
				X	Y			
$\downarrow$	1	2	3	4	5			
	1	Цигломень, пир., 4.4м, Центр 24	1 класс	649 768.94	2 512 609.03			
	2	Валдушки, пир., 5.8 м, Центр 3 оп	3 класс	641 453.42	2 521 841.95			
	3	Цигломень, пир., 4.4м, Центр 24	3 класс	649 768.94	2 512 609.03			

В разделе «Сведения о геодезической основе, использованной при подготовке межевого плана» должны быть указаны сведения не менее чем о 3 пунктах государственной геодезической сети или опорной межевой сети, использованных при выполнении кадастровых работ.

#### 2. Сведения о геодезической основе, использованной при подготовке межевого плана Система координат МСК-29 N₂ Координаты, м Название пункта и тип знака Класс п/п геодезической сети геодезической Х Y сети 1 2 3 5 661537.00 2524264.22 Талаги, пир.-штатив 2 класс 665393.48 2525238.26 3 класс Корелы, п. тр. 3 Каркулья, п.тр. 3 класс 668510.88 2528398.07

Значение координаты указана не верно в межевом плане

Российской • Федерации). ¶ спанствах измараций
Местная система координат-29, Балтийская система высот 1977 года. ¶

<b>!</b>	¶			
- 1	омер· ункта¤	Название∙пункта, тип∙знака, класс,¶ высота∙знака, тип•центра¤	Координаты¶ <u>х</u> /у·(м)¤	Высота¶ (м)¤
	1¤	2¤	3¤	4¤
	¤	29-39-42¤	¤	¤
1	144 <mark>8</mark> ¤	Талаги ↔ пир_штатив ·2 кл. ↔ 8.6 м·Центр ·1 · оп□	661·537.00↔ 2·524·264.22¤	11.75¤
1	145 <b>8</b> ¤	Корелы → сили. З кл. ← 16.0 м. Центр З¤	665·393.48↔ 2·525·238.26¤	0.52¤
þ	145 <b>9</b> ¤	Каркулья ← сигн. ·3 кд. ← 24.0 м. Центр·149·(6770)¤	665.510.88e- 2.528.398.07¤	.6¤
	1472ຕ	Nxma-1	669·176.56↔	3 07m

Верное значение координаты в письме

местная система координат-29, балтииская система высот т9 / / тода.

	The state of the s					
Номер Название пункта, тип знака, класс, пункта высота знака, тип центра		Координаты х/у (м)	Высота (м)			
1	1 2		4			
	29-38-52					
3994	Выкомша сигн. 2 кл. 38.8 м Центр 4 оп (8769)	655 815.38 3 495 238.18	59.9			
	29-38-53					
3943	Олема сигн. 1 кл. 38.2 м Центр 43 оп	644 947.88 3 500 722.45	56.90			
3984	Быстрощельское сигн. 2 кл. 34.9 м Центр 4 оп (1197	653 238.15 3 507 795.12	59.9			

В письме координаты выданы в зоне 3, а в межевом плане использованы координаты в зоне 4

	2. Сведения о геодезической основе, испол	сьзованной при по	одготовке меж	евого плана
	Система коорди	нат <u>МСК-29 зона 4</u>	_	
№ п/п	Название пункта и тип знака геодезической сети	Класс геодезической	Коорд	инаты, м
		сети	X	Y
1	2	3	4	5
1	п.тр. Быстрощельское, Государственная геодезическая сеть	2 класс	656646.58	4220186.20
2	п.тр. Олема, Государственная геодезическая сеть	1 класс	649058.99	4212360.20
3	п.тр. Выкомша, Государственная геодезическая	2 класс	660399.47	4207925.19

	2. Сведения о геодезической основе, использованной при подготовке межевого плана Система координат <u>МСК-29</u>				
№ п/п	Название пункта и тип знака геодезической сети	Класс геодезической	Координаты, м		
		сети	X	Y	
1	2	3	4	5	
1	п.тр. Хвойный, п.тр. Хвойный	3 класс	645924.43	2480813.92	
2	п.тр. Гагарье, п.тр. Гагарье	3 класс	644203.00	2487687.60	
3	п.тр. Петровка, п.тр. Петровка	3 класс	650671.97	2480295.39	

	2. Сведения о геодезической основе, использованной при подготовке межевого плана Система координат МСК-29				
№ п/п	Название пункта и тип знака геодезической сети	—————————————————————————————————————	Координаты, м		
		сети	X	Y	
1	2	3	4	5	
1	Талаги, пър -штатив	2 класс	661537.00	2524264.22	
1	Корелы, п. тр.	3 класс	665393.48	2525238.26	
1	Каркулья, п.тр.	3 класс	668510.88	2528398.07	
A					

Тип знака указан не верно



Номер пункта	Название пункта, тип знака, класс, высота знака, тип центра	Координаты х/у (м)	Высота (м)
1	2	3	4
	29-38-41		
1376	Цигломень пир. 1 кл. 4.4 м Центр 24 (5982)	649 768.94 2 512 609.03	1.8
	29-38-42	•	•
1331	Валдушки пир. 3 кл. 5.8 м Центр 3 оп	641 453.42 2 521 841.95	35.43
1357	Уйма геознак на зд. 3 кл. Центр 17 (3547)	644 756.48 2 537 099.85	-
1435	Болото Светлое сигн. 2 кл. 36.1 м Центр 1	659 031.08 2632 247.96	16.8
	29-39-41		•

9кономия 1471 геознак на з 1.2 м Центр

2. Сведения о геодезической основе, использованной при подготовке межевого плана Система координат <u>МСК-29</u>

№	Название	Класс Геодезической Координаты, м			Сведения о состоянии на <u>сентября</u> 2 <u>018</u> г.		
п/п	пункта и тип знака геодезической сети	сети	X	Y	наружного знака пункта	центра знака	марки
1	2	3	Y	5	6	7	8
1	Цигломень, пир., 4.4м, Центр 24	1 класс	649 768.94	2 512 609.03	Не обнаружен	Сохранился	Сохранился
2	Валдушки, хир., 5.8 м, Центр 3 оп	3 класс	641 453.42	2 521 841.95	Сохранился	Сохранился	Сохранился
3	Уйма, геознак на зд., Центр 17	3 класс	644 756.48	2 537 099.85	Сохранился	Сохранился	Сохранился
4	Болото Светлое, сигн., 36.1 м, Центр 1	2 класс	659 031.08	2 532 247.96	Утрачен	Сохранился	Сохранился
5	Экономия, геознак на зд., 1.2 м, Центр 99	3 класс	669 244.55	2 518 301.65	Сохранился	Сохранился	Сохранился

#### Раздел «Исходные данные» Реквизит 3. Сведения о средствах измерений

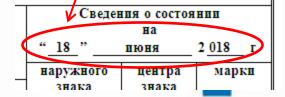
	3. Сведения о средствах измерений					
№ п/п	Наименование прибора (инструмента, аппаратуры)	Сведения об утверждении типа измерений	Реквизиты свидетельства о поверке прибора (инструмента, аппаратуры)			
1	2	3	4			
1	Электронный тахеомер Sokkia CX-106	№ в государственном реестре средств измерений — отсутствует, Свидетели стро о порерке № 125965 выдано 29.09.2017г., действительно до 29.09.2018г.	Свидетельство о поверке № 123965 выдано 29.09.2017г., действительно до 29.09.2018г.			

Не указан номер в государственном реестре средств измерений и срок действия свидетельства

	3. Сведения о средствах измерений					
№ Наименование прибора Сведения об утверждении типа п/п (инструмента, измерений		Реквизиты свидетельства о поверке прибора (инструмента,				
	аппаратуры)		аштаратуры)			
1	2	<del></del>	4			
1	Аппаратура геодезическая спутниковая SOKKIA GRX1	44563-10,23.01.2018, действительно до 23.01.2018 г.	видетельство о поверке № 0091691, выдано 23.01.2017 г.			

Истек срок действия свидетельства о поверке средства измерения

Не верно указан срок действия свидетельства средства измерения



#### Раздел «Исходные данные» Реквизит 3. Сведения о средствах измерений



### Рекомендуем писать заводской номер средства измерения

	3. Сведения о средствах измерений						
	Напменование прибора (пиструмента, апнаратуры)	Сведения об утверждении типа измерений	Реквизиты свидетельства о поверке прибора (пиструмента, аппаратуры)				
	2	3	4				
	Аппаратура геодезическая	№ 53798-13, срок	*				
	спутниковая GRX2,	свидетельства до	№ 0072663, от 23.05.2018				
7	заводской номер 1169-10627	13.06.2018	*				
	Тахеометр электронный Leica	№ 40843-09, срок					
	FlexLine TS06-5 Power Arctic,	свидетельства до	№ 1332068, от 12.02.2018				
	заводской номер 1332284	01 08.2014					

Срок действия свидетельства можно узнать на сайте «РОССТАНДАРТ. Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений» http://www.fundmetrology.ru/10\_tipy\_si/11/7list.aspx

## РАЗДЕЛ «СВЕДЕНИЯ О ВЫПОЛНЕННЫХ ИЗМЕРЕНИЯХ И РАСЧЕТАХ»

Раздел «Сведения о выполненных измерениях и расчетах» Реквизит 1. Метод определения координат характерных точек границ земельных участков и их частей

<u> </u>			Не указан метод
	Сведения о выпо	определения	
1. N	Летод определения координат хар	актерных точек границ земельных участков и их частей	координат
No	Кадастровый номер или		
пл	обозначение земельного участка, частей земельного участка		
1	2	3	
1	:3У1		
<b> </b>			

В зависимости от примененных при выполнении кадастровых работ методов определения координат характерных точек границ земельных участков и их частей указываются:

- 1) геодезический метод (например, метод триангуляции, полигонометрии, трилатерации, метод прямых, обратных или комбинированных засечек и иные геодезические методы)
- 2) метод спутниковых геодезических измерений (определений)
- 3) фотограмметрический метод
- 4) картометрический метод
- 5) аналитический метод

# РАЗДЕЛ «СХЕМА ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ПОСТРОЕНИЙ»

#### Раздел «Схема геодезических построений»

Указаны 2 одинаковых пункта

2. Сведения о геодезической основе, использованной при подготова Система координат МСК 29

	Название пункта	Класс	Координаты, м		Сведен «26»	
№ п/п	и тип знака геодезической сети	геодезической сети	x	Y	наружного знака лункта	
I	2	3	4	-	6	
1	ОМС274 (Савинское) омс	-	474 <del>08</del> 0.79	2506390.98	не обнаружен	
2	тп 706 (Березка) тригонометрическ ий пункт	2	480325.03	2502171.88	не обнаружен	
3	ОМС274 (Савинское) омс	-	474080.79	2506390 98	не обнаружен	



# Перечень наиболее часто встречающихся нарушений обязательных требований, установл<mark>енных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в области геодезии и картографии</mark>

№ п/п	Содержание нарушения	Нормативный правовой акт
1	2	3
1	В межевых планах содержатся недостоверные сведения об исходных геодезических пунктах (название, класс и тип знака), о координатах исходных пунктах, а также о реквизитах документов о предоставлении данных федерального фонда пространственных данных	формы и состава сведений межевого плана, требований к его подготовке
2	Сведения о координатах исходных геодезических пунктов, используемых при подготовке межевых планов, получены из неофициальных источников	
3	В межевых планах отсутствуют сведения о состоянии геодезических пунктов (наружного знака, центра, марки)	<ul> <li>п. 32 Приложения №2 «Требования к подготовке межевого плана»</li> <li>приказа Минэкономразвития от 08.12.2015 № 921 «Об утверждении формы и состава сведений межевого плана, требований к его подготовке</li> </ul>
4	В межевых планах указаны сведения менее чем о трех пунктах государственной геодезической сети или опорной межевой сети, использованных при выполнении кадастровых работ	п. 32 Приложения №2 «Требования к подготовке межевого плана» приказа Минэкономразвития от 08.12.2015 № 921 «Об утверждении формы и состава сведений межевого плана, требований к его подготовке
5	В межевых планах указаны сведения о поверках геодезического оборудования, срок которых на дату выполнения работ (обследования пунктов) истек	ч. 6 ст. 5 Федерального закона от 30.12.2015 N 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
6	В межевых планах не указан метод определения координат характерных точек границ земельных участков	<ul> <li>п. 37 Приложения №2 «Требования к подготовке межевого плана»</li> <li>приказа Минэкономразвития от 08.12.2015 № 921 «Об утверждении формы и состава сведений межевого плана, требований к его подготовке</li> </ul>

# Рекомендуемые меры по предотвращению нарушений

- 1. Ознакомление сотрудников с действующими нормативно-правовыми актами;
- 2. Контроль со стороны руководства за:
  - выполнением геодезических работ;
  - сроками поверок геодезического оборудования;
  - качеством (правильностью отображения информации) изготовленных документов.

## Благодарим за внимание!

Управление Росреестра по Архангельской области и Ненецкому автономному округу