



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТРАНСПРОЕКТСТРОЙ»

Свидетельство №02-5001084524-2017-СРО-П-165-21062011 от 28 февраля 2017 г.

Заказчик – АО «Апатит»

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА «СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ СТАНЦИИ АЙКУВЕН АНОФ-3
АО «АПАТИТ»**

Проект межевания территории

ПД-10/2016-ПМТ1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Москва 2017г.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТРАНСПРОЕКТСТРОЙ»

Свидетельство №02-5001084524-2017-СРО-П-165-21062011 от 28 февраля 2017 г.

Заказчик – АО «Апатит»

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА «СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ СТАНЦИИ АЙКУВЕН АНОФ-3
АО «АПАТИТ»**

Проект межевания территории

ПД-10/2016-ПМТ1

Генеральный директор

Ю. Е. Кобелев

Главный инженер проекта

А. С. Попов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Москва 2017г.


СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

№ тома	Обозначение	Состав тома	Наименование тома	Примечание
1	ПД-10/2016-ППТ1.ГЧ	Текстовая часть	Проект планировки и проект межевания территории. Основная часть проекта планировки территории	
	ПД-10/2016-ППТ1.ГЧ	Графическая часть		
2	ПД-10/2016-ППТ2.ГЧ	Текстовая часть	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	
	ПД-10/2016-ППТ2.ГЧ	Графическая часть		
3	ПД-10/2016ПМТ1.ГЧ	Текстовая часть	Проект планировки и проект межевания территории. Основная часть проект межевания территории	
	ПД-10/2016-ПМТ1.ГЧ	Графическая часть		
4	ПД-10/2016-ПМТ2.ГЧ	Текстовая часть	Проект межевания территории. Материалы по обоснованию	
	ПД-10/2016-ПМТ2.ГЧ	Графическая часть		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Проверил		А.О. Чазова			07.17
Разработал		М.С. Мальцев			07.17
ГИП		А.С. Попов			
Н.Контроль		Пискунов			

ПД-10/2016ПМТ1.ГЧ

Состав проекта планировки
и проекта межевания территории

Стадия	Лист	Листов
--------	------	--------

П

3

ООО «ЗемКом»

СОДЕРЖАНИЕ ТЕКСТОВОЙ ЧАСТИ

1.ОСНОВАНИЯ И ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ..... 5

2.ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕРРИТОРИИ РАЗРАБОТКИ
ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ..... 7

2.1 Градостроительное зонирование территории..... 7

2.2 Земельные участки, поставленные на государственный кадастровый
учёт на территории проекта межевания..... 8

3. ПРОЕКТНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РАЗМЕЩЕНИЮ ЛИНЕЙНОГО
ОБЪЕКТА 12

3.1. Расчёт нормативных размеров под строительство железнодорожной
инфраструктуры..... 12

3.2. Выбор земельных участков под строительство 13

4.ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ..... 15

5.ЗАКЛЮЧЕНИЕ..... 18

ПРИЛОЖЕНИЯ..... 19

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Проверил		А.О. Чазова			07.17
Разработал		М.С. Мальцев			07.17
ГИП		А.С. Попов			
Н.Контроль		Пискунов			

ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ					
Содержание текстовой части					
Стадия	Лист	Листов			
П	4				
ООО «ЗемКом»					

1. ОСНОВАНИЯ И ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Проект межевания территории для размещения линейного объекта «Строительство железнодорожной инфраструктуры станций Айкувен АНОФ-3 АО «Апатит», расположенным в Мурманской области, МО г. Кировск с подведомственной территорией, район АНОФ-3 разработан на основании:

1. Постановления Администрации города Кировска с подведомственной территорией «О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта «Строительство железнодорожной инфраструктуры станции Айкувен АНОФ-3 АО «Апатит» от 02.03.2017г. №331;
2. Инженерно-геологических изысканий;
3. Инженерно-гидрологических изысканий;
4. Инженерно-экологических изысканий;
5. Инженерно - геодезических изысканий;
6. Правил землепользования и застройки муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией, утвержденных решением Совета депутатов муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией от 26.03.2013г. № 12;
7. Генерального плана муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией, утвержденного решением Совета депутатов муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией от 21.05.2010г. № 19;
8. Технического задания на выполнение проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта: «Строительство железнодорожной инфраструктуры станции Айкувен АНОФ-3 АО «Апатит», утвержденного техническим директором - главным инженером АО «Апатит» И.В. Сальниковым;
9. Протокола №2 Заседания рабочей комиссии АО «Апатит» от 30.05.2017г.

						ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		5

Проект межевания территории разработан в виде отдельного документа и состоит из текстовой и графической части.

Проектные графические материалы выполнены на основании кадастрового плана территории (выписки из государственного кадастра недвижимости), выданного Федеральным государственным бюджетным учреждением «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Мурманской области. Графические материалы выполнены в масштабе: 1:2000 и включают в себя чертеж межевания территории, на котором указаны границы земельных участков, полоса отвода под «Строительство железнодорожной инфраструктуры станций Айкувен АНОФ-3 АО «Апатит», проектируемые объекты, границы вновь образуемых частей земельных участков, границы вновь образуемого земельного участка.

						ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		6

2. ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕРРИТОРИИ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ

В административном отношении участок проектирования находится в Мурманской области, АО «Апатит», район ПК 47+00 перегона ст. Вудъявр – ст. Восточная, ~ 1.5 км восточнее н.п. Титан, который входит в состав городского округа г. Кировск.

2.1. Градостроительное зонирование территории

В результате градостроительного анализа территории при разработке проекта межевания выделен земельный участок под ««Строительство железнодорожной инфраструктуры станций Айкувен АНОФ-3 АО «Апатит», формируемый с учетом:

- существующей ситуации;
- границ земельных участков, сведения которых внесены в Государственный кадастр недвижимости, предоставленных физическим и юридическим лицам под различные виды деятельности;
- нормативных размеров земельных участков, расчет которых выполнен в соответствии с нормами отвода земель для коммуникаций.

В соответствии с проектом межевания территории, полоса отвода под строительство линейного объекта «Строительство железнодорожной инфраструктуры станций Айкувен АНОФ-3 АО «Апатит», представлена на чертежах в виде красных линий (граница зоны строительства).

В соответствии с Правилами землепользования и застройки муниципального образования города Кировска с подведомственной территорией, утвержденных решением Совета депутатов муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией № 12 от 26.03.2013г. «Строительство железнодорожной инфраструктуры станций Айкувен АНОФ-3 АО «Апатит» находится в зонах:

- Транспортной инфраструктуры;

В соответствии с письмом Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (РОСПРИРОДНАДЗОРА) по

						ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ	Лист
							7
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Мурманской области (Управление Росприроднадзора по Мурманской области) от 05.10.2015г. №02/3779 особо охраняемые природные территории (далее - ООПТ) федерального значения отсутствуют.

В соответствии с письмом комитета по культуре и искусству Мурманской области от 06.10.2015г. №12/053007-СЕ отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в реестр.

2.2 . Земельные участки, поставленные на государственный кадастровый учёт на территории проекта межевания

Территория размещения линейного объекта расположена в кадастровых кварталах: 51:17:0040124, 51:17:0040129, 51:17:0040131.

Перечень земельных участков, расположенных в границах проектируемой территории в соответствии со сведениями государственного кадастра недвижимости (далее-ГКН) приведен в Таблице № 1.

						ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ	Лист
							8
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Таблица №1

№ п/п	Адрес	Категория	Площадь земельного участка, кв.м.	Форма собственности	Правообладатель	Кадастровый номер	Формирования части зем.участка (далее -ЧЗУ)/ Формирование земельного участка (далее ЗУ)	Площадь наложения, кв.м	Разрешенное использование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Мурманская обл., МО г. Кировск с подведомственной территорией, в р-не н.п. Титан	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	98 854	Аренда	АО «Апатит»	51:17:0040124:2	-----	2026	под «железнодорожный перегон «станция Титан - станция Айкувен» (участок от границы н.п. Титан до промплощадки АНОФ-3)
2	Мурманская обл., МО г. Кировск с подведомственной территорией, тер. Промплощадка АНОФ3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	1 452 541	Частная	АО «Апатит»	51:17:0040129:39	-----	686	Под объекты промышленности
3	Мурманская обл., МО г. Кировск с подведомственной территорией, промплощадка АНОФ-3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	3 199 741	Частная	АО «Апатит»	51:17:0000000:87	-----	337 595	Под объекты промышленности

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ

Лист

9

4	Мурманская обл., МО г. Кировск с подведомственной территорией, промплощадка АНОФ-3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	14312	Частная	АО «Северо-Западная Фосфорная Компания»	51:17:0040131:81	:81/ЧЗУ1	13 843	Под объекты промышленности
5	Мурманская обл., МО г. Кировск с подведомственной территорией	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	2 3276 879	Аренда	АО «Апатит»	51:17:0040131:61	-----	2376	Под хвостохранилище АНОФ-3
6	Мурманская обл., МО г. Кировск с подведомственной территорией, р-н АНОФ-3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны,	1 355 645	Аренда	АО «Апатит»	51:17:0040129:5	-----	47 392	Под складом крупногабаритного оборудования (КГО) на АНОФ-3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ

Лист

10

7	Мурманская обл., МО г. Кировск с подведомственной территорией, на земельном участке расположена железная дорога	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	921 353	Аренда	АО «Северо-Западная Фосфорная Компания»	51:17:0040129:15 (входит в ЕДЗ 51:17:0000000:48)	:15/ЧЗУ1	5 166	под ж/д путь Титан-Ловозеро
8	Мурманская обл., МО г. Кировск с подведомственной территорией	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	—	Муниципальная	Администрация г. Кировска с подведомственной территорией	—	ЗУ1	8782	—
							Итого	417 866	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ

Лист

11

3.ПРОЕКТНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РАЗМЕЩЕНИЮ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

3.1 Расчёт нормативных размеров под строительство железнодорожной инфраструктуры

Полоса отвода под «Строительство железнодорожной инфраструктуры станций Айкувен АНОФ-3 АО «Апатит» была принята в соответствии со следующими нормативными документами:

- Постановление Правительства РФ «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» от 24.02.2009г. № 160;
- Постановление Правительства РФ «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети» от 11.08.2003 № 486.
- Федеральный закон «О государственном кадастре недвижимости» от 24.07.2007 №221-ФЗ.
- СН 461-74 «Нормы отвода земель для линий связи»;
- Письмо «О порядке внесения в государственный кадастр недвижимости сведений о границах охранных зон электросетевого хозяйства, созданных в период до и после вступления в силу Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 N 160» Минэкономразвития РФ от 09.06.2011 №11882-ИМ/Д23;
- «Правила охраны магистральных трубопроводов» (утв. Минтопэнерго РФ 29.04.1992, Постановлением Госгортехнадзора РФ от 22.04.1992 № 9);
- СНиП 2.04.08-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
- СН 456-73 «Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов»;

						ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		12

- Постановление Правительства РФ от 02.09.2009г. № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;
- СП 34.13330.2012 «Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*» (утв. Приказом Минрегиона России от 30.06.2012 №266);
- Постановление Правительства РФ от 09.06.1995г. №578 «Об утверждении правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;

3.2. Выбор земельных участков под строительство

Площадь земель полосы отвода для строительства линейного объекта «Строительство железнодорожной инфраструктуры станций Айкувен АНОФ-3 АО «Апатит» составляет 417 866 кв.м.

Из них путем:

1. Формирования нового земельного участка из земель, находящихся в муниципальной собственности.

Категория земельного участка – земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Площадь – 8 782 кв.м.

Каталог координат поворотных точек, вновь образованного земельного участка. (:ЗУ1) (Таблица №5) представлен Приложении данного проекта межевания территории.

2. Формирование частей земельных участков:

➤ :81/ЧЗУ1 -51:17:0040131:81, находящегося в собственности у АО «Северо-Западная Фосфорная Компания».

Категория земельного участка - земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для

						ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		13

обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Площадь- 13 843 кв.м.

Каталог координат поворотных точек части земельного участка (:81/ЧЗУ1) представлен в Приложении (Таблица №3).

➤ :15 /ЧЗУ1 – 51:17:0040129:15, находящегося в аренде у АО «Северо-Западная Фосфорная Компания».

Категория земельного участка- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Площадь- 5 166 кв.м.

Каталог координат поворотных точек части земельного участка (:15/ЧЗУ1) представлен в Приложении (Таблица № 4).

Земельные участки, на которых планируется размещение линейного объекта «Строительство железнодорожной инфраструктуры станций Айкувен АНОФ-3 АО «Апатит», выбраны с учетом:

- ✓ существующей градостроительной ситуации: границ земельных участков поставленных на кадастровый учёт;
- ✓ фактического использования территории.
- ✓ расположения существующих коммуникаций;
- ✓ расположения населенных пунктов;
- ✓ современного хозяйственного использования территории;
- ✓ природных особенностей территории;
- ✓ состояния природной среды (загрязнение атмосферы, агрессивность грунта, подземных вод и т.д.)
- ✓ возможного ущерба, причиняемого природной и социальной среде;
- ✓ границ существующих объектов культурного наследия, особо охраняемых природных территорий;
- ✓ условиями строительства и эксплуатации.

						ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ	Лист
							14
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

4.ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1. Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 г. №136-ФЗ.
2. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ.
3. Федеральный закон от 29.12.2004 года N 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации».
4. Федеральный закон от 24 июля 2007 г. № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости».
5. Федеральный закон от 10.01.2003 N 17-ФЗ (ред. от 13.07.2015) «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации».
6. ГОСТ 9238-2013 «Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений».
7. ГОСТ 9238-2013 «Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений».
8. СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.
9. СП 165.1325800.2014 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90.
10. СП 37.13330.2012 Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91.
11. СП 37.13330.2012 «Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*».
12. СП 32-104-98 «Проектирование земляного полотна железных дорог колеи 1520 мм».
13. СП 116.13330.2012 «СНиП 22-02-2003. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения»;

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

14. СНиП 11-01-95. «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и состава проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений» Министерство России, М., 1995.
15. СНиП 3.01.01-85*. "Организация строительного производства", М., 2000;
16. ПОТ РМ-016-2001, РД 153-34.0-03.150-00. "Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок", М., 2001.
17. СП 11-107-98 Порядок разработки и состав «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций».
18. ТР ТС 003/2011 Технический регламент ТС «О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта». Утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г № 710.
19. СП 37.13330.2012 «Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*».
20. СП 32-104-98 «Проектирование земляного полотна железных дорог колеи 1520 мм».
21. СП 116.13330.2012 «СНиП 22-02-2003. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения».
22. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации. Утверждены приказом Минтранса России № 286 от 21.12.2010 г.
23. № ЦП-485 «Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ». Утверждена МПС РФ от 28.07.1997 г.
24. № ЦП-544 Инструкция по содержанию земляного полотна железнодорожного пути. Утверждена МПС России 30.03.1998 г.
25. № ЦПТ-53 «Технические условия на работы по ремонту и планово-предупредительной выправки пути».

						ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ	Лист
							16
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

26. СП 37.13330.2012 «Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*»

27. СП 32-104-98 «Проектирование земляного полотна железных дорог колеи 1520 мм»;

28. СП 116.13330.2012 «СНиП 22-02-2003. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения.

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

5.ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проект межевания территории представлен в виде графических и текстовых материалов является основанием для выноса в натуру (на местность) границ земельного участка, установления публичных сервитутов и формирования объектов недвижимости. В соответствии с Федеральным законом «О государственном кадастре недвижимости» проект межевания является основанием для подготовки межевого плана и, соответственно, государственного кадастрового учета земельного участка.

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПРИЛОЖЕНИЯ

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ

**Каталог координат поворотных точек полосы отвода «Строительство
железнодорожной инфраструктуры станций Айкувен АНОФ-3 АО
«Апатит»**

Таблица №2

№ точек	X	Y
1	710517,77	2272998,18
2	710528,90	2273006,68
3	710521,41	2273016,63
4	710416,41	2273158,84
5	710430,34	2273170,27
6	710416,06	2273189,59
7	710406,54	2273172,18
8	710404,59	2273174,83
9	710414,07	2273192,31
10	710378,94	2273239,86
11	710360,63	2273234,37
12	710358,63	2273237,07
13	710377,11	2273242,34
14	710257,65	2273404,12
15	710257,65	2273404,12
17	710255,95	2273406,42
18	710255,95	2273406,42
19	710242,34	2273424,87
20	710232,46	2273407,94
21	710211,61	2273436,19
22	710209,12	2273439,55
23	710153,90	2273431,41
24	710145,69	2273433,75
25	710144,40	2273433,37
26	710140,31	2273429,43
27	709904,51	2273394,70
28	709894,92	2273400,74
29	709878,25	2273409,02
30	709663,03	2273377,32
31	709604,79	2273398,06
32	709604,28	2273395,58
33	709602,96	2273390,57
34	709601,36	2273385,62
35	709599,51	2273380,83
36	709596,67	2273381,83
37	709596,72	2273381,95

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ

Лист

20

38	709598,53	2273386,63
39	709600,08	2273391,40
40	709601,36	2273396,25
41	709601,94	2273399,06
42	709478,23	2273443,13
43	709470,41	2273435,68
44	709463,24	2273429,36
45	709460,01	2273430,50
46	709467,79	2273437,38
47	709467,71	2273437,50
48	709474,41	2273444,49
49	709361,63	2273484,65
50	709335,80	2273470,59
51	709337,31	2273454,93
52	709337,27	2273450,89
53	709331,22	2273447,60
54	709331,36	2273456,60
55	709330,40	2273467,65
56	709180,40	2273385,98
57	709161,43	2273383,67
58	709170,55	2273376,34
59	709181,75	2273368,01
60	708953,10	2273340,24
61	708957,06	2273343,75
62	708974,96	2273359,01
63	708977,81	2273361,39
64	708804,13	2273340,29
65	708727,81	2273331,03
66	708734,69	2273313,74
67	708731,60	2273313,36
68	708724,73	2273330,67
69	708429,98	2273294,89
70	708430,67	2273284,26
71	708387,58	2273289,68
72	707912,94	2273232,13
73	707906,76	2273213,24
74	707897,42	2273212,12
75	707901,77	2273226,35
76	707894,50	2273218,49
77	707885,13	2273210,62
78	707878,50	2273209,81
79	707883,69	2273213,29
80	707895,22	2273223,46

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

81	707901,32	2273230,72
82	707086,62	2273131,81
83	706733,17	2273398,75
84	706709,35	2273397,23
85	706705,25	2273388,80
86	706701,28	2273383,12
87	706697,06	2273378,39
88	706510,04	2273366,26
89	706285,06	2273526,85
90	706292,12	2273543,92
91	706158,18	2273639,53
92	706098,86	2273826,88
93	705612,57	2274157,41
94	705602,46	2274157,84
95	705601,02	2274165,27
96	705522,87	2274218,38
97	705494,42	2274215,95
98	705490,55	2274218,60
99	705518,97	2274221,03
100	705333,31	2274347,22
101	705325,97	2274333,80
102	705325,16	2274330,99
103	704978,06	2274566,92
104	704951,94	2274599,65
105	704955,73	2274599,22
106	704959,51	2274599,29
107	704975,14	2274599,43
108	704908,34	2274683,15
109	704896,64	2274668,95
110	704882,98	2274686,06
111	704895,00	2274699,86
112	704865,83	2274736,41
113	704622,30	2274908,60
114	704623,34	2274885,80
115	704205,01	2275181,56
116	704107,15	2275211,44
117	704051,38	2275209,03
118	704056,45	2275227,27
119	703787,75	2275215,67
120	703791,21	2275203,52
121	703792,54	2275197,86
122	703785,41	2275197,55
123	703783,36	2275205,79

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ

124	703780,40	2275215,36
125	703310,93	2275195,11
126	703308,81	2275179,17
127	703307,57	2275176,95
128	702512,27	2275142,62
129	702352,19	2275103,83
130	702314,59	2275120,01
131	702295,51	2275096,69
132	702277,70	2275074,94
133	702230,53	2275059,07
134	702224,29	2275075,97
135	701963,56	2274988,36
136	701918,31	2274949,45
137	701924,46	2274931,02
138	701922,01	2274928,92
139	701915,74	2274947,25
140	701854,78	2274894,83
141	701682,34	2274629,56
142	701739,16	2274483,39
143	701737,06	2274480,62
144	701743,05	2274474,99
145	701750,88	2274469,04
146	701599,59	2274269,52
147	701576,51	2274268,85
148	701555,44	2274241,06
149	701151,78	2274079,16
150	701065,14	2274077,15
151	701060,83	2274071,57
152	701054,20	2274058,80
153	701050,85	2274058,82
154	701058,00	2274072,81
155	701061,39	2274077,06
156	701043,57	2274076,65
157	701043,22	2274058,63
158	701037,21	2274058,49
159	701037,48	2274076,51
160	701007,89	2274075,82
161	701007,85	2274062,09
162	701007,64	2274057,82
163	701001,62	2274057,67
164	701001,85	2274062,26
165	701001,89	2274075,67
166	700948,81	2274074,43

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ

167	700947,95	2274059,08
168	700948,14	2274056,43
169	700942,13	2274056,29
170	700941,93	2274059,04
171	700942,79	2274074,34
172	700856,84	2274072,33
173	700866,03	2274061,73
174	700871,33	2274054,64
175	700863,96	2274054,48
176	700860,11	2274059,35
177	700849,09	2274072,12
178	700153,76	2274055,96
179	700006,54	2273970,88
180	699238,56	2272952,10
181	699249,63	2272936,87
182	699201,44	2272872,97
183	699164,55	2272709,16
184	699150,09	2272726,92
185	699131,30	2272643,48
186	699218,78	2272425,10
187	699228,14	2272374,04
188	699236,78	2272375,69
189	699245,07	2272381,46
190	699254,45	2272330,33
191	699377,07	2272204,98
192	699397,21	2272134,50
193	699402,98	2272114,33
194	699389,90	2272100,39
195	699363,44	2272098,46
196	699222,70	2271948,23
197	699236,37	2271936,48
198	699225,36	2271924,72
199	699211,82	2271936,60
200	699181,63	2271904,38
201	699180,30	2271902,23
202	698812,25	2271302,75
203	698598,40	2271106,61
204	698601,03	2271104,39
205	698602,07	2271101,10
206	698599,71	2271087,85
207	698600,02	2271083,94
208	698600,10	2271083,74
209	698579,17	2271064,55

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ

210	698539,02	2271001,12
211	698537,98	2271001,05
212	698536,08	2271000,12
213	698534,78	2270999,38
214	698533,61	2270998,45
215	698532,52	2270997,40
216	698524,84	2270989,76
217	698521,95	2270983,22
218	698519,61	2270977,97
219	698518,30	2270975,01
220	698517,79	2270973,60
221	698517,21	2270971,12
222	698517,81	2270969,25
223	698518,18	2270968,20
224	698493,07	2270928,53
225	698477,86	2270938,15
226	698470,99	2270927,31
227	698486,20	2270917,67
228	698455,72	2270869,52
229	698450,26	2270876,80
230	698442,79	2270882,74
231	698399,11	2270813,73
232	698409,24	2270813,32
233	698419,08	2270811,63
234	698397,83	2270778,06
235	698389,11	2270779,11
236	698383,16	2270779,90
237	698381,97	2270780,23
238	698381,56	2270780,88
239	698381,01	2270781,98
240	698381,17	2270785,39
241	698340,19	2270720,65
242	698361,40	2270736,28
243	698375,03	2270742,56
244	698375,62	2270742,97
245	698354,32	2270709,31
246	698351,73	2270709,43
247	698350,59	2270709,09
248	698349,40	2270708,74
249	698349,60	2270706,99
250	698351,24	2270704,44
251	698343,67	2270692,50
252	698336,19	2270697,52

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ

253	698339,01	2270718,79
254	698323,14	2270693,72
255	698323,20	2270693,62
256	698329,64	2270684,03
257	698334,33	2270677,73
258	698323,52	2270660,66
259	698313,48	2270669,04
260	698310,53	2270673,79
261	698195,06	2270491,36
262	698155,16	2270360,46
263	698167,93	2270366,62
264	698177,24	2270371,18
265	698152,55	2270290,18
266	698142,87	2270295,94
267	698137,08	2270297,70
268	698136,11	2270298,01
269	698094,28	2270160,77
270	698141,80	2270107,68
271	698141,63	2270109,76
272	698141,38	2270120,09
273	698142,75	2270126,16
274	698143,74	2270130,55
275	698144,07	2270131,94
276	698144,08	2270132,08
277	698144,08	2270132,13
278	698181,20	2270090,66
279	698181,26	2270089,63
280	698180,99	2270089,01
281	698180,43	2270087,63
282	698179,86	2270086,24
283	698179,29	2270084,86
284	698178,71	2270083,47
285	698178,24	2270082,35
286	698175,83	2270069,68
287	698195,26	2270047,95
288	698196,19	2270048,84
289	698197,26	2270050,20
290	698198,45	2270052,11
291	698200,73	2270055,38
292	698202,28	2270057,02
293	698203,76	2270057,96
294	698205,24	2270058,89
295	698206,93	2270059,96

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ

296	698208,05	2270060,65
297	698214,12	2270053,87
298	698213,14	2270053,28
299	698211,37	2270052,35
300	698209,58	2270051,44
301	698207,80	2270050,53
302	698206,30	2270049,24
303	698205,09	2270047,64
304	698204,03	2270045,97
305	698203,11	2270044,47
306	698201,92	2270042,56
307	698201,17	2270041,36
308	698227,70	2270011,71
309	698285,92	2270013,39
310	698286,58	2270015,08
311	698287,42	2270017,16
312	698288,75	2270017,11
313	698290,95	2270016,66
314	698294,87	2270015,84
315	698300,98	2270014,58
316	698304,15	2270013,91
317	698318,20	2270014,32
318	698316,19	2270017,54
319	698312,86	2270022,82
320	698311,94	2270024,32
321	698310,90	2270026,30
322	698309,42	2270029,76
323	698308,63	2270031,58
324	698308,43	2270032,05
325	698312,38	2270032,17
326	698313,89	2270028,40
327	698315,37	2270024,68
328	698316,32	2270023,22
329	698316,61	2270022,79
330	698318,05	2270024,15
331	698319,51	2270025,51
332	698320,78	2270026,71
333	698322,23	2270028,09
334	698325,15	2270031,17
335	698326,50	2270032,58
336	698331,02	2270032,70
337	698330,42	2270032,32
338	698330,25	2270032,13

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ

339	698328,86	2270030,67
340	698327,48	2270029,24
341	698326,09	2270027,80
342	698323,29	2270024,94
343	698320,58	2270022,34
344	698318,40	2270020,24
345	698319,48	2270018,66
346	698321,79	2270015,39
347	698322,45	2270014,44
348	698361,21	2270015,56
349	698361,48	2270016,99
350	698361,80	2270018,69
351	698361,90	2270019,19
352	698361,72	2270020,62
353	698360,56	2270022,51
354	698357,85	2270025,44
355	698355,13	2270028,38
356	698353,66	2270029,98
357	698351,69	2270030,98
358	698349,71	2270031,29
359	698347,73	2270031,50
360	698345,74	2270031,72
361	698343,50	2270031,96
362	698341,76	2270032,15
363	698339,83	2270032,36
364	698337,81	2270032,70
365	698336,70	2270032,87
366	698355,39	2270033,39
367	698355,48	2270033,18
368	698355,66	2270032,89
369	698356,63	2270031,74
370	698357,91	2270030,19
371	698359,35	2270028,47
372	698360,63	2270026,95
373	698361,91	2270025,42
374	698363,19	2270023,87
375	698364,47	2270022,36
376	698365,20	2270020,45
377	698365,04	2270018,26
378	698364,73	2270016,56
379	698364,54	2270015,65
380	698374,05	2270015,94
381	698396,61	2270001,59

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ

382	698397,17	2270003,14
383	698397,91	2270005,27
384	698399,32	2270006,89
385	698400,56	2270008,59
386	698403,05	2270011,71
387	698404,43	2270013,43
388	698404,83	2270015,03
389	698404,48	2270017,18
390	698404,34	2270018,02
391	698434,69	2269998,73
392	698433,92	2269997,25
393	698431,16	2269991,92
394	698430,55	2269990,04
395	698429,92	2269987,87
396	698429,06	2269984,21
397	698428,64	2269981,99
398	698428,53	2269981,33
399	698440,48	2269973,73
400	698449,07	2269981,02
401	698448,92	2269982,33
402	698448,92	2269984,33
403	698449,63	2269986,17
404	698451,20	2269987,37
405	698452,94	2269988,32
406	698454,72	2269989,27
407	698456,24	2269990,25
408	698457,58	2269991,95
409	698458,51	2269993,72
410	698459,31	2269995,58
411	698460,00	2269997,63
412	698460,43	2269999,47
413	698460,66	2270001,28
414	698460,61	2270003,38
415	698460,37	2270005,27
416	698460,01	2270007,35
417	698459,25	2270011,26
418	698458,89	2270012,93
419	698469,93	2270022,31
420	698470,49	2270021,12
421	698471,30	2270019,31
422	698472,00	2270017,44
423	698472,86	2270013,53
424	698473,13	2270011,55

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ

425	698473,31	2270009,57
426	698471,23	2270009,52
427	698471,01	2270009,35
428	698470,64	2270007,68
429	698470,38	2270005,94
430	698470,21	2270003,96
431	698470,39	2270002,72
432	698471,07	2270002,50
433	698473,02	2270002,95
434	698474,85	2270003,72
435	698476,61	2270004,60
436	698477,52	2270005,13
437	698491,46	2270016,97
438	698491,07	2270017,80
439	698490,25	2270019,62
440	698489,40	2270021,43
441	698488,68	2270023,03
442	698488,07	2270025,18
443	698487,95	2270027,16
444	698488,05	2270029,17
445	698488,15	2270031,17
446	698488,25	2270033,15
447	698488,36	2270035,13
448	698497,92	2270031,24
449	698503,21	2270044,20
450	698486,12	2270051,18
451	698475,81	2270050,87
452	698475,01	2270051,46
453	698473,54	2270052,11
454	698470,24	2270068,72
455	698453,78	2270068,24
456	698458,54	2270050,36
457	698408,72	2270048,93
458	698410,26	2270052,44
459	698411,87	2270056,09
460	698414,27	2270061,58
461	698415,78	2270065,02
462	698416,72	2270067,17
463	698403,56	2270066,81
464	698403,70	2270065,24
465	698403,84	2270063,25
466	698404,00	2270061,25
467	698404,14	2270059,27

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ

468	698404,32	2270057,02
469	698404,60	2270053,28
470	698404,75	2270051,29
471	698404,83	2270049,03
472	698404,84	2270048,84
473	698400,72	2270048,72
474	698400,69	2270048,93
475	698400,65	2270052,94
476	698400,67	2270056,93
477	698400,69	2270059,17
478	698400,68	2270060,68
479	698400,63	2270061,18
480	698400,46	2270062,92
481	698400,26	2270064,93
482	698400,13	2270066,19
483	698400,12	2270066,69
484	698340,13	2270064,97
485	698340,93	2270063,35
486	698341,95	2270061,66
487	698343,08	2270060,01
488	698346,46	2270055,04
489	698347,59	2270053,40
490	698349,84	2270050,08
491	698350,89	2270048,38
492	698351,30	2270047,28
493	698348,06	2270047,19
494	698347,14	2270048,74
495	698345,88	2270050,58
496	698343,76	2270053,68
497	698341,37	2270057,19
498	698339,39	2270060,08
499	698338,14	2270062,23
500	698337,25	2270064,04
501	698336,84	2270064,88
502	698284,81	2270063,37
503	698285,07	2270063,14
504	698287,82	2270060,61
505	698289,29	2270059,24
506	698292,41	2270056,36
507	698295,35	2270053,63
508	698299,94	2270049,39
509	698302,68	2270046,83
510	698303,69	2270045,92

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ

511	698297,68	2270045,76
512	698296,39	2270046,85
513	698294,88	2270048,19
514	698293,38	2270049,50
515	698291,87	2270050,79
516	698290,35	2270052,13
517	698289,04	2270053,28
518	698287,59	2270054,66
519	698286,02	2270056,24
520	698284,86	2270057,55
521	698283,43	2270059,29
522	698282,15	2270060,84
523	698280,89	2270062,40
524	698280,17	2270063,25
525	698249,46	2270062,37
526	698235,86	2270077,58
527	698234,61	2270076,60
528	698232,98	2270075,33
529	698231,61	2270073,88
530	698230,27	2270072,45
531	698228,92	2270070,99
532	698226,43	2270067,86
533	698224,05	2270064,64
534	698223,71	2270064,16
535	698218,77	2270069,68
536	698220,70	2270071,47
537	698223,76	2270074,43
538	698226,43	2270077,05
539	698228,10	2270078,56
540	698229,61	2270079,87
541	698230,93	2270081,02
542	698231,97	2270081,90
543	698190,55	2270128,19
544	698190,32	2270127,71
545	698189,00	2270124,73
546	698188,48	2270123,60
547	698186,63	2270119,50
548	698185,39	2270116,75
549	698184,79	2270115,39
550	698184,36	2270114,51
551	698184,24	2270113,98
552	698183,47	2270111,09
553	698183,06	2270109,57

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ

554	698147,20	2270149,62
555	698148,41	2270152,13
556	698149,72	2270154,85
557	698150,96	2270157,36
558	698150,05	2270160,44
559	698148,36	2270166,19
560	698146,16	2270173,62
561	698143,92	2270185,91
562	698151,71	2270196,58
563	698156,38	2270195,87
564	698156,99	2270195,01
565	698183,42	2270281,71
566	698180,92	2270283,19
567	698169,30	2270286,63
568	698166,44	2270287,03
569	698166,23	2270287,06
570	698179,22	2270329,65
571	698181,08	2270328,71
572	698191,23	2270323,58
573	698195,80	2270322,32
574	698216,19	2270389,21
575	698214,69	2270389,45
576	698212,96	2270389,73
577	698200,09	2270346,31
578	698182,83	2270341,51
579	698195,79	2270384,03
580	698198,18	2270385,96
581	698212,98	2270389,85
582	698216,21	2270389,30
583	698221,68	2270407,23
584	698216,06	2270405,80
585	698207,89	2270419,29
586	698208,13	2270424,47
587	698215,46	2270448,53
588	698225,09	2270454,45
589	698236,85	2270462,52
590	698240,33	2270468,39
591	698240,92	2270470,32
592	698249,06	2270483,19
593	698251,92	2270488,04
594	698256,03	2270498,18
595	698262,47	2270507,66
596	698265,91	2270509,81

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ

597	698341,49	2270629,22
598	698341,04	2270631,68
599	698339,07	2270636,12
600	698332,87	2270649,25
601	698343,31	2270665,74
602	698349,95	2270656,86
603	698350,64	2270656,15
604	698351,09	2270655,93
605	698352,75	2270655,07
606	698353,61	2270655,81
607	698354,54	2270656,69
608	698359,96	2270667,34
609	698361,24	2270669,87
610	698363,49	2270671,45
611	698365,39	2270671,59
612	698366,64	2270671,61
613	698368,09	2270671,23
614	698379,28	2270688,92
615	698376,26	2270691,83
616	698371,75	2270696,18
617	698370,38	2270697,49
618	698367,67	2270702,39
619	698367,13	2270703,39
620	698402,15	2270758,70
621	698402,55	2270758,56
622	698403,71	2270758,10
623	698405,19	2270757,96
624	698406,51	2270757,91
625	698407,76	2270758,61
626	698409,13	2270759,68
627	698416,79	2270766,84
628	698417,87	2270767,87
629	698418,14	2270769,63
630	698417,45	2270770,33
631	698417,12	2270770,71
632	698416,25	2270771,14
633	698411,60	2270772,98
634	698411,30	2270773,17
635	698433,54	2270808,31
636	698435,14	2270807,83
637	698436,61	2270807,88
638	698437,57	2270808,28
639	698439,31	2270806,85

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ

640	698451,22	2270817,57
641	698461,25	2270829,79
642	698464,85	2270835,66
643	698464,23	2270849,80
644	698463,50	2270855,62
645	698502,45	2270917,16
646	698504,10	2270917,79
647	698505,53	2270918,55
648	698506,63	2270919,29
649	698506,86	2270919,60
650	698505,94	2270920,03
651	698505,46	2270920,12
652	698504,41	2270920,27
653	698525,55	2270953,67
654	698526,16	2270951,76
655	698529,17	2270942,06
656	698529,52	2270940,25
657	698529,73	2270938,77
658	698530,15	2270934,28
659	698530,73	2270928,19
660	698564,27	2270981,17
661	698563,93	2270982,34
662	698560,59	2270993,58
663	698560,17	2270995,04
664	698559,57	2270996,66
665	698559,03	2270997,80
666	698558,38	2270998,83
667	698558,18	2270999,02
668	698554,58	2270999,52
669	698590,01	2271055,50
670	698609,00	2271072,91
671	698610,88	2271070,97
672	698617,24	2271064,65
673	698619,38	2271062,55
674	698620,20	2271061,33
675	698621,01	2271059,51
676	698754,17	2271181,62
677	698755,08	2271185,66
678	698756,03	2271189,81
679	698757,15	2271192,58
680	698757,48	2271193,39
681	698761,65	2271196,78
682	698770,39	2271199,84

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ

683	698771,31	2271200,19
684	698771,72	2271200,48
685	698772,96	2271201,32
686	698773,67	2271201,82
687	698775,01	2271203,49
688	698775,79	2271204,44
689	698776,67	2271205,66
690	698777,34	2271207,02
691	698781,33	2271215,07
692	698782,12	2271216,02
693	698784,32	2271217,74
694	698796,34	2271220,96
695	698797,33	2271221,20
696	698851,20	2271270,62
697	698872,03	2271304,54
698	698871,72	2271306,38
699	698869,18	2271312,11
700	698868,47	2271313,68
701	698868,35	2271314,66
702	698868,08	2271317,76
703	698868,78	2271322,35
704	698869,16	2271323,80
705	698871,60	2271329,27
706	698875,55	2271338,15
707	698883,49	2271349,97
708	698894,70	2271362,74
709	698900,63	2271355,89
710	698903,29	2271355,46
711	699221,59	2271873,89
712	699248,97	2271903,13
713	699235,66	2271915,24
714	699246,73	2271927,05
715	699252,92	2271921,13
716	699259,17	2271914,02
717	699438,73	2272105,69
718	699413,16	2272129,63
719	699389,55	2272212,23
720	699267,45	2272337,06
721	699249,67	2272434,01
722	699242,65	2272451,43
723	699240,61	2272468,57
724	699253,30	2272473,37
725	699183,49	2272647,66

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ

726	699192,88	2272689,37
727	699186,54	2272691,83
728	699176,71	2272699,42
729	699214,44	2272866,95
730	699257,82	2272924,51
731	699267,90	2272907,96
732	700040,35	2273932,66
733	700167,71	2274006,25
734	700889,26	2274023,04
735	700874,27	2274040,70
736	700881,99	2274040,89
737	700896,64	2274023,30
738	700940,43	2274024,23
739	700943,02	2274042,30
740	700949,09	2274042,28
741	700946,51	2274024,37
742	700990,52	2274025,40
743	700994,00	2274032,97
744	700997,01	2274034,45
745	701000,53	2274035,40
746	701000,93	2274043,64
747	701006,95	2274043,78
748	701006,60	2274036,67
749	701009,66	2274037,60
750	701015,06	2274040,49
751	701019,69	2274044,23
752	701040,63	2274044,57
753	701039,77	2274039,03
754	701038,29	2274034,26
755	701043,59	2274044,64
756	701047,01	2274044,71
757	701040,75	2274032,49
758	701036,00	2274026,45
759	701161,99	2274029,39
760	701586,91	2274199,81
761	701633,08	2274260,71
762	701617,20	2274269,56
763	701745,04	2274438,17
764	701749,71	2274429,91
765	701751,28	2274422,54
766	701751,55	2274416,95
767	701765,14	2274434,88
768	701758,55	2274438,08

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ

769	701748,49	2274442,73
770	701761,72	2274460,16
771	701784,00	2274459,78
772	701795,90	2274475,46
773	701738,23	2274623,80
774	701892,80	2274861,60
775	701933,91	2274896,93
776	701927,12	2274914,83
777	701929,53	2274916,91
778	701936,31	2274899,08
779	701988,75	2274944,07
780	702241,82	2275029,11
781	702240,77	2275034,62
782	702235,95	2275046,13
783	702281,40	2275061,41
784	702319,21	2275043,60
785	702355,59	2275090,24
786	702514,24	2275128,70
787	703299,56	2275162,58
788	703295,77	2275155,80
789	703285,98	2275143,98
790	703784,38	2275165,49
791	703786,29	2275183,54
792	703793,33	2275183,89
793	703792,41	2275173,61
794	703791,47	2275165,80
795	704043,27	2275176,66
796	704047,82	2275194,88
797	704105,35	2275197,36
798	704198,78	2275168,83
799	704626,20	2274866,63
800	704626,90	2274856,34
801	704626,45	2274844,43
802	704831,17	2274699,69
803	704865,14	2274657,13
804	704874,85	2274673,82
805	704888,17	2274657,11
806	704878,70	2274640,13
807	704905,45	2274606,62
808	704931,96	2274602,25
809	704968,44	2274556,53
810	705320,18	2274310,41
811	705317,22	2274297,71

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ

812	705443,99	2274211,56
813	705457,71	2274215,45
814	705468,77	2274216,45
815	705472,65	2274213,82
816	705458,16	2274212,41
817	705447,22	2274209,34
818	706056,42	2273795,27
819	706115,55	2273608,52
820	706268,92	2273499,06
821	706273,15	2273498,11
822	706279,56	2273513,58
823	706505,96	2273351,96
824	706685,16	2273363,59
825	706676,29	2273344,97
826	706717,87	2273347,67
827	707072,60	2273079,75
828	707238,21	2273099,85
829	707238,92	2273101,90
830	707241,83	2273118,42
831	707245,09	2273118,83
832	707244,86	2273118,37
833	707241,83	2273101,14
834	707241,52	2273100,26
835	707265,29	2273103,14
836	707249,75	2273119,40
837	707253,47	2273119,83
838	707269,00	2273103,60
839	707820,00	2273170,49
840	707828,89	2273178,20
841	707834,06	2273183,24
842	707837,50	2273186,86
843	707844,30	2273191,57
844	707851,39	2273192,43
845	707846,54	2273189,47
846	707840,01	2273184,93
847	707834,47	2273179,42
848	707825,51	2273171,16
849	707887,65	2273178,70
850	707892,96	2273197,46
851	707896,21	2273197,87
852	707890,88	2273179,08
853	708741,20	2273282,30
854	708736,17	2273299,83

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ

855	708739,20	2273300,19
856	708744,21	2273282,66
857	708811,47	2273290,83
858	708910,43	2273302,84
859	708911,24	2273303,67
860	708925,52	2273316,66
861	708934,23	2273323,87
862	709190,33	2273354,95
863	709195,68	2273357,86
864	709211,17	2273347,07
865	709214,32	2273347,52
866	709328,82	2273409,85
867	709330,96	2273431,51
868	709337,08	2273434,85
869	709337,06	2273433,54
870	709335,87	2273413,70
871	709365,91	2273430,05
872	709427,59	2273408,09
873	709430,68	2273409,35
874	709438,33	2273410,40
875	709442,02	2273412,29
876	709448,88	2273419,59
877	709451,96	2273418,50
878	709445,46	2273411,55
879	709459,78	2273413,27
880	709468,31	2273412,70
881	709478,52	2273409,04
882	709492,90	2273391,54
883	709498,14	2273382,95
884	709582,74	2273352,82
885	709583,05	2273353,59
886	709585,94	2273360,13
887	709589,04	2273366,57
888	709590,41	2273369,20
889	709593,26	2273368,20
890	709591,72	2273365,24
891	709588,67	2273358,86
892	709585,80	2273352,42
893	709585,56	2273351,82
894	709627,26	2273336,97
895	709631,12	2273337,14
896	709638,72	2273337,04
897	709646,30	2273336,59

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПД-10/2016ПМТ1.ТЧ

898	709656,83	2273335,61
899	709667,28	2273333,87
900	709677,58	2273331,41
901	709682,97	2273329,72
902	709947,55	2273368,67
903	709924,87	2273381,85
904	709922,70	2273383,21
905	709973,62	2273390,71
906	709976,24	2273372,90
907	710024,02	2273379,94
908	710021,40	2273397,75
909	710056,55	2273402,93
910	710051,06	2273396,51
911	710039,97	2273382,31
912	710194,78	2273405,10
913	710220,52	2273370,23
914	710227,27	2273391,40
915	710229,18	2273388,82
916	710222,49	2273367,58
917	710232,93	2273353,44
918	710232,93	2273353,44
919	710234,80	2273350,89
920	710234,80	2273350,89
921	710325,55	2273228,00
922	710344,15	2273233,10
923	710346,25	2273230,26
924	710327,70	2273225,08
925	710387,00	2273144,78
926	710397,06	2273161,46
927	710399,08	2273158,72
928	710389,45	2273141,48
929	710394,79	2273134,23
930	710397,12	2273137,38
931	710405,99	2273149,38
932	710510,18	2273008,28
Площадь = 682164.83 кв.м.		

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

**Каталог координат поворотных точек, части земельного участка
(:81/ЧЗУ1)**

Таблица №3

№ точек	X	Y
1	486085,30	1470506,61
2	486121,50	1470469,34
3	486143,12	1470447,01
4	486139,06	1470454,26
5	486110,00	1470489,96
6	486084,18	1470518,30
7	486044,76	1470558,29
8	485853,15	1470748,77
9	485714,09	1470885,85
10	485676,24	1470919,15
11	485631,37	1470961,27
12	485551,53	1471040,69
13	485409,70	1471181,70
14	485288,71	1471302,02
15	485176,96	1471413,04
16	485126,05	1471463,63
17	484997,94	1471595,45
18	484963,18	1471631,22
19	484906,49	1471690,01
20	484812,87	1471787,03
21	484805,63	1471780,14
22	484956,86	1471625,20
23	485005,82	1471570,37
24	485056,39	1471503,00
25	485110,07	1471447,77
26	485122,03	1471460,11
27	485284,99	1471298,24
28	485405,97	1471177,95
29	485547,76	1471036,91
30	485627,59	1470957,47
31	485671,90	1470914,72
32	485709,40	1470880,59
33	485849,41	1470744,99
34	486040,97	1470554,53
35	486079,69	1470513,73
<i>Площадь = 13842.99 кв.м.</i>		

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

**Каталог координат поворотных точек, части земельного участка
(:15/ЧЗУ1)**

Таблица №4

№ точек	X	Y
1	484387,49	1472598,64
2	484401,99	1472604,48
3	484235,12	1472962,11
4	484227,22	1472958,24
5	484068,65	1473340,23
6	484074,68	1473342,68
7	484058,18	1473389,58
8	484055,00	1473377,18
9	484057,21	1473363,69
	Площадь= 5 166 кв.м	

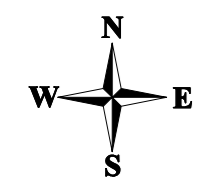
**Каталог координат поворотных точек, вновь образованного земельного
участка (:ЗУ1)**

Таблица №5

	№ точек	X	Y	
:ЗУ1	1	484805,63	1471780,14	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
	2	484812,87	1471787,03	
	3	484772,27	1471833,53	
	4	484752,58	1471861,40	
	5	484738,19	1471885,72	
	6	484709,82	1471940,99	
	7	484387,49	1472598,64	
	8	484454,68	1472622,95	
	9	484454,47	1472623,39	
	10	484401,99	1472604,48	
	12	484378,11	1472595,18	
	13	484378,11	1472595,18	
	14	484729,63	1471880,54	
	15	484743,56	1471857,14	
	16	484764,94	1471826,75	
			Площадь=8782 кв.м	

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

Чертеж межевания территории



51:17.004.0129.2
оренда Акционерное общество "Алашан"

51:17.004.0129.39
собственность Акционерное общество "Алашан"

51:17.004.0129.81
Собственность Акционерное общество "Северо-Западный Фосфорный Концессии"

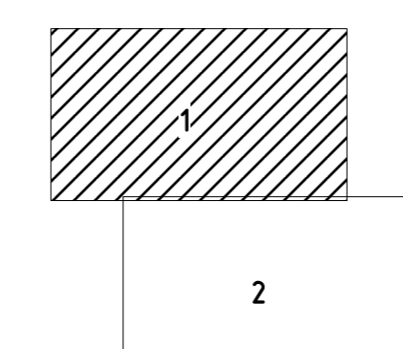
51:17.000000.871(1)
собственность Акционерное общество "Алашан"

51:17.000000.872(2)
собственность Акционерное общество "Алашан"

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Полоса отвода для размещения объекта Строительство железнодорожной инфраструктуры станции Айкубен АНФ-3 АО "Алашан"
- Проектируемые железнодорожные пути, 1 очередь строительства
- Проектируемые железнодорожные пути, 2 очередь строительства
- кабель СЦБ
- лифтовая канализация
- бытовая канализация
- тепловые сети
- ВЛ 6 кВ
- электрооборудов СП
- пешеходный мост
- путепровод из металлической зафриванной конструкции
- шланговая очистка СП
- система опробования тормозов
- пожарный водопровод
- сухотруб
- сети связи АСДТ
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка
- номер кадастрового квартала
- номер земельного участка
- 1 поворотная точка границы полосы отвода
- граница вноды образуемой части земельного участка с кадастровым номером 51:17.004.0131.81
- вноды образованная граница из свободных муниципальных земель
- граница вноды образуемой части земельного участка с кадастровым номером 51:17.004.0129.15

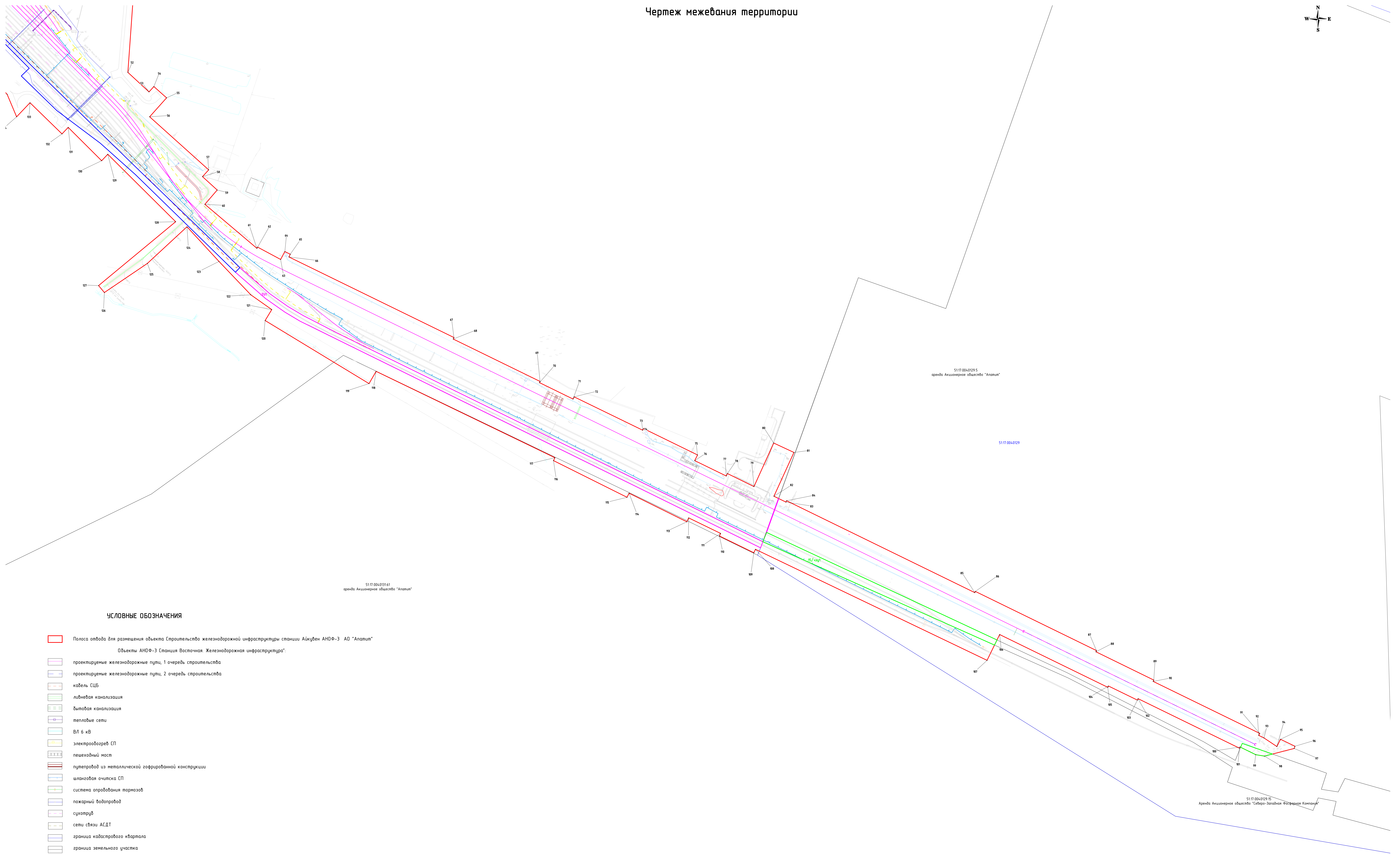
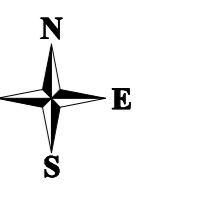
Схема расположения листов



Докumente				№ ПД/2016-ПМТЗГЧ		
№ документа	№ ПД	Дата	Подпись	Содержание	Лист	Листов
51:17.004.0129.2	51:17.004.0129.39	2017	[Signature]	Мурманская область, МО с Кировск с подведомственной территорией	Р	2
Проект планировки территории, проект межевания территории для размещения линейного объекта строительства железнодорожной инфраструктуры станции Айкубен АНФ-3 АО "Алашан"				Содержание	Лист	Листов
Чертеж межевания территории				Масштаб 1:2000	Формат А0	

Система координат МСК 51
Система высот Балтийская 1977 г.
Инженерно-геодезические изыскания
Выполнены ООО «МТМ-Путь» в 2016г.

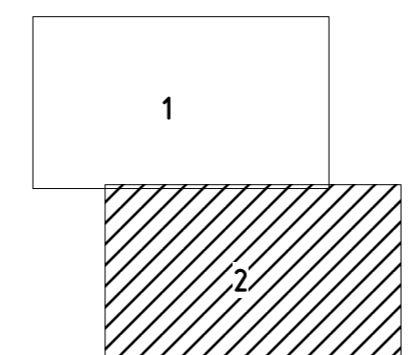
Чертеж межевания территории



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

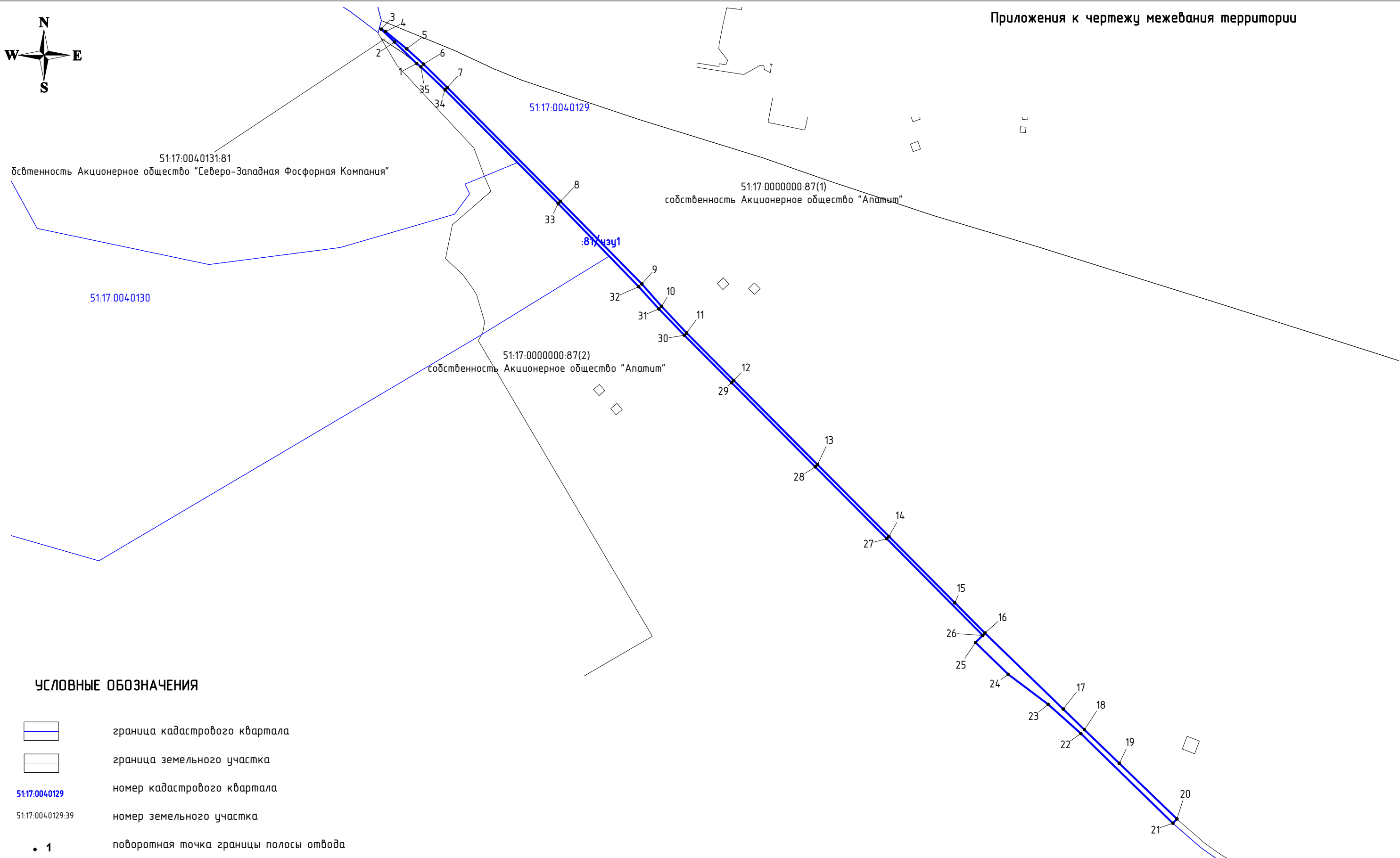
- Полоса отвода для размещения объекта Строительство железнодорожной инфраструктуры станции Айкубен АНФ-3 АО "Апатим"
- Объекты АНФ-3 Станция Восточная. Железнодорожная инфраструктура
- проектируемые железнодорожные пути, 1 очередь строительства
- проектируемые железнодорожные пути, 2 очереди строительства
- кабель СЦБ
- лифтовая канализация
- бытовая канализация
- тепловые сети
- ВЛ 6 кВ
- электрооборуд. СП
- пешеходный мост
- путепровод из металлической заливочной конструкции
- шлакобетонная очистка СП
- система опробования тормозов
- пожарный водопровод
- сухотруб
- сети связи АСДТ
- граница кадастрового квартала
- граница земельного участка
- 5117.004.0129 номер кадастрового квартала
- 5117.004.0129.31 номер земельного участка
- 1 поворотная точка границы полосы отвода
- граница внось образуемой части земельного участка с кадастровым номером 5117.004.0131.81
- внось образуемая граница из свободных муниципальных земель
- граница внось образуемой части земельного участка с кадастровым номером 5117.004.0129.15

Схема расположения листов





				ПВ-10/2016-ПМТЗГЧ		
Документ	№ и Д	Дата	Содержание	Состав	Лист	Листов
Проект	№ 10/2016-ПМТЗГЧ	2017	Муниципальная территория, МО с Кировск с подведомственной территорией			
Спецификация	№ 10/2016-ПМТЗГЧ	2017	Муниципальная территория, МО с Кировск с подведомственной территорией			
Исполнитель	Исполнитель		Проект планировки территории, проект межевания территории для размещения линейного объекта			
Исполнитель	Исполнитель		Строительство железнодорожной инфраструктуры станции Айкубен АНФ-3 АО "Апатим"	Р	2	2
Исполнитель	Исполнитель		Чертеж межевания территории	Масштаб 1:2000		Формат А0



Система координат МСК 51
Система высот Балтийская 1977 г.
Инженерно-геодезические изыскания
выполнены ООО «МТМ-Пульс» в 2016г.

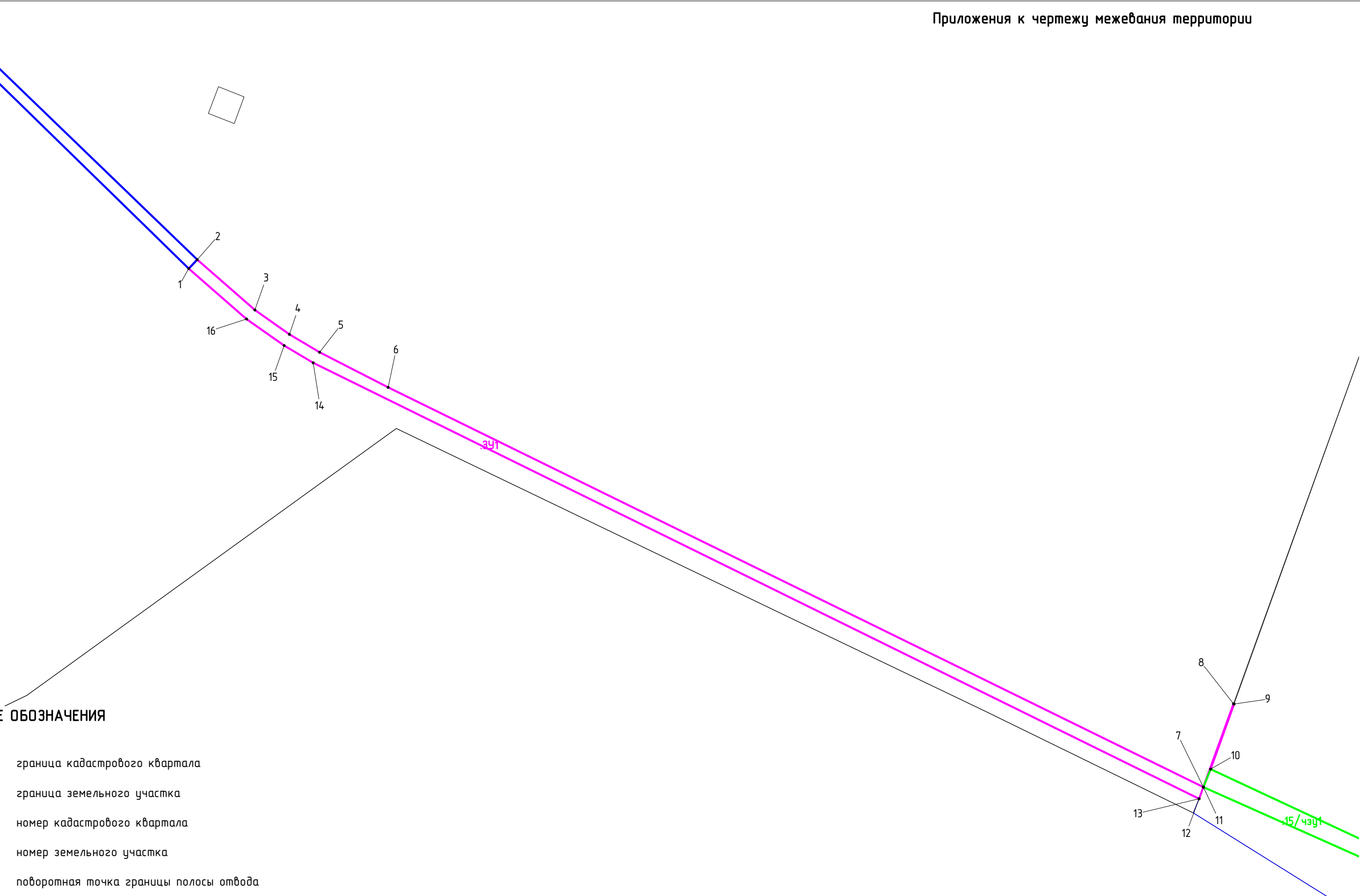
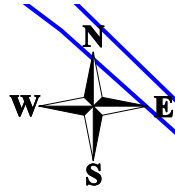


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ






-  граница кадастрового квартала
-  граница земельного участка
- 51:17:0040129 номер кадастрового квартала
- 51:17:0040129:39 номер земельного участка
- 1 поворотная точка границы полосы отвода
- :81/чзп1 граница вновь образуемой части земельного участка с кадастровым номером 51:17:0040131:81
- :391 вновь образованная граница из свободных муниципальных земель
- :15/чзп1 граница вновь образуемой части земельного участка с кадастровым номером 51:17:0040129:15

Система координат МСК 51
Система высот Балтийская 1977 г
Инженерно-геодезические изыскания
выполнены ООО «МТМ-Путь» в 2016г.



Должность	Ф.И.О.	Подп.	Дата	ПД-10/2016-ПМТ1.ГЧ			
Разработал	Мальцев М.С.		2017	Мурманская область, МО г. Кировск с подведомственной территорией			
Проверил	Чазова А.О.		2017				
Н.Контр.	Пискунов						
ГИП	Полов						
				ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ, ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТАНЦИИ АЙКУВЕН АНОФ-3 АО "АПАТИТ"	Стадия	Лист	Листов
				Р	1	2	
				Приложения к чертежу межевания территории	Масштаб 1:6000	Формат А3	

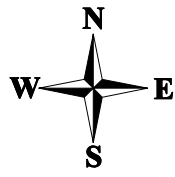


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница кадастрового квартала
-  граница земельного участка
- 51:17.004.0129 номер кадастрового квартала
- 51:17.004.0129:39 номер земельного участка
- 1 поворотная точка границы полосы отвода
-  граница вновь образуемой части земельного участка с кадастровым номером 51:17:0040131:81
-  вновь образованная граница из свободных муниципальных земель
-  граница вновь образуемой части земельного участка с кадастровым номером 51:17:0040129:15

Система координат МСК 51
Система высот Балтийская 1977 г
Инженерно-геодезические изыскания
выполнены ООО «МТМ-Путь» в 2016г.

Должность	Ф.И.О.	Подп.	Дата	ПД-10/2016-ПМТ1.ГЧ			
Разработал	Мальцев М.С.		2017	Мурманская область, МО г. Кировск с подведомственной территорией			
Проверил	Чазова А.О.		2017	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ, ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТАНЦИИ АЙКУВЕН АНОФ-3 АО "АПАТИТ"	Стадия	Лист	Листов
Н.Контр.	Пискунов				Р	2	3
ГИП	Полов				Масштаб 1:3000		Формат А3








51:17:004 0129

51:17:004 0129:5
аренда Акционерное общество "Апатит"



51:17:004 0131

51:17:004 0129:15
Аренда Акционерное общество "Северо-Западная Фосфорная Компания"

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница кадастрового квартала
-  граница земельного участка
- 51:17:004 0129 номер кадастрового квартала
- 51:17:004 0129:39 номер земельного участка
- 1 поворотная точка границы полосы отвода
-  граница вновь образуемой части земельного участка с кадастровым номером 51:17:004 0131:81
-  вновь образованная граница из свободных муниципальных земель
-  граница вновь образуемой части земельного участка с кадастровым номером 51:17:004 0129:15

Система координат МСК 51
Система высот Балтийская 1977 г
Инженерно-геодезические изыскания
выполнены ООО «МТМ-Путь» в 2016г.

Должность	Ф.И.О.	Подп.	Дата	ПД-10/2016-ПМТ1.ГЧ			
Разработал	Мальцев М.С.		2017	Мурманская область, МО г. Кировск с подведомственной территорией			
Проверил	Чазова А.О.		2017	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ, ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТАНЦИИ АЙКУВЕН АНОФ-3 АО "АПАТИТ"	Стадия	Лист	Листов
Н.Контр.	Пискунов				Р	3	3
ГИП	Полов			Приложения к чертежу межевания территории		Масштаб 1:3000	Формат А3