

Введение

Проект межевания территории в границах пр.Советских Космонавтов, ул. Розы Люксембург, просп. Новгородского и ул. Выучейского выполнен на основании распоряжения Главы муниципального образования "Город Архангельск" от 06.09.2019 № 3090р "О подготовке проекта межевания территории муниципального образования "Город Архангельск" в границах пр.Советских Космонавтов , ул. Розы Люксембург, просп. Новгородского и ул. Выучейского площадью 6,8772 га".

Проект межевания разработан в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ; Земельным кодексом Российской Федерации от 25.10.2001 №136-ФЗ; СП 42.13330 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*"; СНиП 11-04-2003 "Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации".

В работе учитывалась и анализировалась следующая документация:

Генеральный план муниципального образования "Город Архангельск", утвержденный решением Архангельского городского Совета депутатов от 26.05.2009 № 872 (с изменениями);

Проект планировки центральной части муниципального образования "Город Архангельск" в границах ул. Смольный Буян, наб. Северной Двины, ул. Логинова и пр. Обводный канал, утвержденный распоряжением Главы муниципального образования "Город Архангельск" от 20.12.2013 № 4193р (с изменениями);

Распоряжение Главы муниципального образования "Город Архангельск" от 06.09.2019 № 3090р "О подготовке проекта межевания территории муниципального образования "Город Архангельск" в границах пр.Советских Космонавтов , ул. Розы Люксембург, просп. Новгородского и ул. Выучейского площадью 6,8772 га";

Правила землепользования и застройки муниципального образования "Город Архангельск", утвержденные решением Архангельской городской думы от 13.12.2012 №516 (с изменениями и дополнениями);

топографический план масштаба 1:500, выданный департаментом градостроительства Администрации муниципального образования "Город Архангельск";

кадастровый план территории от 20.11.2017 № 29/ИСХ/17-443302, выданный филиалом ФГБУ "ФКП Росреестра" по Архангельской области и Ненецкому автономному округу на кадастровый квартал 29:22:050503.

1. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ

При анализе исходной документации выявлено, что проектируемые земельные участки, расположенные в границах просп. Советских космонавтов, ул. Розы Люксембург, просп. Новгородского и ул. Выучейского, будут сформированы в кадастровом квартале 29:22:050503 на территории, в отношении которой подготовлен проект планировки центральной части муниципального образования "Город Архангельск" в границах ул.Смольный Буян, наб.Северной Двины, ул.Логинава, и пр.Обводный канал, утвержденный распоряжением мэра города Архангельска от 20.12.2013 г. № 4193р.

Территория находится в границах зоны многоэтажных жилых домов (кодировое обозначение Ж-8-2).

I. Под объектом по адресу: обл. Архангельская, г. Архангельск, Ломоносовский территориальный округ, по ул. Выучейского, д.32 сформирован земельный участок 29:22:050503:3У1 площадью 4847 кв. м с разрешенным использованием: "Многоэтажная многоквартирная жилая застройка " из земель, государственная собственность на которые не разграничена.

Также необходимо сформировать часть земельного участка 29:22:050503:3У1/чзу1 площадью 319 кв. м для обеспечения доступа к земельному участку 29:22:050503:20.

II. Образование земельного участка 29:22:050503:3У2 площадью 4441 кв. м с разрешенным использованием: "Для эксплуатации многоквартирного жилого дома со встроенными нежилыми помещениями" путем перераспределения земельного участка с кадастровым номером 29:22:050503:1471, расположенного по адресу: Архангельская обл., г. Архангельск, Ломоносовский территориальный округ, пр-кт Советских Космонавтов, д. 37 и земель, находящихся в государственной собственности.

Также необходимо сформировать часть земельного участка 29:22:050503:3У2/чзу1 площадью 242 кв. м для обеспечения доступа к земельному участку 29:22:050503:37.

III. Под объектом по адресу: Архангельская обл., г. Архангельск, Ломоносовский территориальный округ, пр-кт Советских Космонавтов, д. 37, корп.1 сформирован земельный участок 29:22:050503:3У3 площадью 2083 кв. м с разрешенным использованием: "Малоэтажная многоквартирная жилая застройка" из земель, государственная собственность на которые не разграничена.

IV. Сформирован земельный участок 29:22:050503:3У4, расположенный по адресу: Архангельская обл., г. Архангельск, Ломоносовский территориальный округ, площадью 129 кв. м с разрешенным использованием: "коммунальное обслуживание" из земель, государственная собственность на которые не разграничена.

V. Сформирован земельный участок 29:22:050503:3У5, расположенный по адресу: Архангельская обл., г. Архангельск, Ломоносовский территориальный округ, площадью 1146 кв. м с разрешенным использованием: "Земельные участки (территории) общего пользования" из земель, государственная

собственность на которые не разграничена.

VI. Образование земельного участка 29:22:050503:3У6 площадью 404 кв. м с разрешенным использованием: "для эксплуатации десятиэтажного многоквартирного жилого дома" путем перераспределения земельного участка с кадастровым номером 29:22:050503:34, расположенного по адресу: обл. Архангельская, г. Архангельск, ул. Выучейского, дом 30, корпус 2 и земель, находящихся в государственной собственности.

Также необходимо сформировать часть земельного участка 29:22:050503:9/чзУ1 площадью 60 кв. м для обеспечения доступа к земельному участку 29:22:050503:3У6.

VII. Образование земельного участка 29:22:050503:3У7 площадью 1150 кв. м с разрешенным использованием: "эксплуатация 10-этажного 120-квартирного жилого дома" путем перераспределения земельного участка с кадастровым номером 29:22:050503:26, расположенного по адресу: обл. Архангельская, г. Архангельск, ул. Выучейского, дом 30, корпус 1 и земель, находящихся в государственной собственности.

VIII. Под объектом по адресу: Архангельская обл., г. Архангельск, Ломоносовский территориальный округ, пр-кт Советских Космонавтов, д. 37, корп.2 сформирован земельный участок 29:22:050503:3У8 площадью 1759 кв. м с разрешенным использованием: "Малоэтажная многоквартирная жилая застройка " из земель, государственная собственность на которые не разграничена.

IX. Сформирован земельный участок 29:22:050503:3У9, расположенный по адресу: Архангельская обл., г. Архангельск, Ломоносовский территориальный округ, площадью 1047 кв. м с разрешенным использованием: "Земельные участки (территории) общего пользования" из земель, государственная собственность на которые не разграничена.

X. Образование земельного участка 29:22:050503:3У10 площадью 2891 кв. м с разрешенным использованием: "Для эксплуатации многоквартирного жилого дома со встроенными нежилыми помещениями" путем перераспределения земельного участка с кадастровым номером 29:22:050503:1473, расположенного по адресу: Архангельская обл., г. Архангельск, Ломоносовский территориальный округ, по ул. Выучейского, 28 и земель, находящихся в государственной собственности.

XI. Сформирован земельный участок 29:22:050503:3У11, расположенный по адресу: Архангельская обл., г. Архангельск, Ломоносовский территориальный округ, по пр. Новгородскому, площадью 175 кв. м с разрешенным использованием: "Земельные участки (территории) общего пользования" из земель, государственная собственность на которые не разграничена.

XII. Под объектом по адресу: Архангельская обл., г. Архангельск, Ломоносовский территориальный округ, пр-кт Советских Космонавтов, д. 37, корп.3 сформирован земельный участок 29:22:050503:3У12 площадью 1950 кв. м с разрешенным использованием: "Малоэтажная многоквартирная жилая застройка " из земель, государственная собственность на которые не разграничена.

XIII. Под объектом по адресу: Архангельская обл., г. Архангельск,

Ломоносовский территориальный округ, пр-кт Новгородский, д. 50 сформирован земельный участок 29:22:050503:3У13 площадью 821 кв. м с разрешенным использованием: "Малоэтажная многоквартирная жилая застройка " из земель, государственная собственность на которые не разграничена.

XIV. Под объектом по адресу: Архангельская обл., г. Архангельск, Ломоносовский территориальный округ, пр-кт Новгородский, д. 48 сформирован земельный участок 29:22:050503:3У14 площадью 705 кв. м с разрешенным использованием: "Малоэтажная многоквартирная жилая застройка " из земель, государственная собственность на которые не разграничена.

XV. Образование земельного участка 29:22:050503:3У15 площадью 4943 кв. м с разрешенным использованием: "Для эксплуатации многоквартирного жилого дома" путем перераспределения земельного участка с кадастровым номером 29:22:050503:1472, расположенного по адресу: Архангельская обл., г. Архангельск, Ломоносовский территориальный округ, ул. Розы Люксембург, д. 37 и земель, находящихся в государственной собственности.

Также необходимо сформировать часть земельного участка 29:22:050503:3У15/чзу1 площадью 249 кв. м для обеспечения доступа к земельному участку 29:22:050503:3У17.

XVI. Образование земельного участка 29:22:050503:3У16 площадью 6656 кв. м с разрешенным использованием: "для эксплуатации многоквартирного жилого дома со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями" путем перераспределения земельного участка с кадастровым номером 29:22:050503:42, расположенного по адресу: Архангельская обл., г. Архангельск, Ломоносовский территориальный округ, пр-кт Советских Космонавтов, дом 35 и земель, находящихся в государственной собственности.

Также необходимо сформировать часть земельного участка 29:22:050503:3У16/чзу1 площадью 369 кв. м для обеспечения доступа к земельным участкам 29:22:050503:4 и 29:22:050503:3У18.

XVII. Сформирован земельный участок 29:22:050503:3У17, расположенный по адресу: Архангельская обл., г. Архангельск, Ломоносовский территориальный округ, площадью 129 кв. м с разрешенным использованием: "коммунальное обслуживание" из земель, государственная собственность на которые не разграничена.

XVIII. Под объектом по адресу: Архангельская обл., г. Архангельск, Ломоносовский территориальный округ, пр-кт Советских Космонавтов, д. 33, корп.1 сформирован земельный участок 29:22:050503:3У18 площадью 654 кв. м с разрешенным использованием: "Малоэтажная многоквартирная жилая застройка " из земель, государственная собственность на которые не разграничена.

XIX. Под объектом по адресу: Архангельская обл., г. Архангельск, Ломоносовский территориальный округ, пр-кт Советских Космонавтов, д. 33, корп.2 сформирован земельный участок 29:22:050503:3У19 площадью 3339 кв. м с разрешенным использованием: "Малоэтажная многоквартирная жилая застройка " из земель, государственная собственность на которые не разграничена.

XX. Сформирован земельный участок 29:22:050503:3У20, расположенный по адресу: Архангельская обл., г. Архангельск, Ломоносовский территориальный округ, площадью 304 кв. м с разрешенным использованием: "Земельные участки (территории) общего пользования" из земель, государственная собственность на которые не разграничена.

XXI. Образование земельного участка 29:22:050503:3У21 площадью 92 кв. м с разрешенным использованием: "Для эксплуатации трансформаторной подстанции (ТП-71)" путем перераспределения земельного участка с кадастровым номером 29:22:050503:12, расположенного по адресу: обл. Архангельская, г. Архангельск, Ломоносовский территориальный округ, ул. Р. Люксембург, 27, строение 1 и земель, находящихся в государственной собственности.

XXII. Образование земельного участка 29:22:050503:3У22 площадью 7034 кв. м с разрешенным использованием: "Для эксплуатации трехэтажного здания детского комбината" путем перераспределения земельного участка с кадастровым номером 29:22:050503:40, расположенного по адресу: Архангельская обл., г. Архангельск, Ломоносовский территориальный округ, по ул. Розы Люксембург, 27 и земель, находящихся в государственной собственности.

XXIII. Сформирован земельный участок 29:22:050503:3У23, расположенный по адресу: Архангельская обл., г. Архангельск, Ломоносовский территориальный округ, площадью 111 кв. м с разрешенным использованием: "Земельные участки (территории) общего пользования" из земель, государственная собственность на которые не разграничена.

XXIV. Образование земельного участка 29:22:050503:3У24 площадью 2946 кв. м с разрешенным использованием: "эксплуатация девятиэтажного многоквартирного жилого дома" путем перераспределения земельного участка с кадастровым номером 29:22:050503:30, расположенного по адресу: обл. Архангельская, г. Архангельск, ул. Р. Люксембург, дом 25 и земель, находящихся в государственной собственности.

XXV. Образование земельного участка 29:22:050503:3У25 площадью 4386 кв. м с разрешенным использованием: "Для эксплуатации многоквартирного жилого дома со встроенными нежилыми помещениями" путем перераспределения земельного участка с кадастровым номером 29:22:050503:1470, расположенного по адресу: Архангельская обл., г. Архангельск, Ломоносовский территориальный округ, пр. Новгородский, 46 и земель, находящихся в государственной собственности.

XXVI. Сформирован земельный участок 29:22:050503:3У26, расположенный по адресу: Архангельская обл., г. Архангельск, Ломоносовский территориальный округ, по пер. Новому, площадью 1622 кв. м с разрешенным использованием: "Земельные участки (территории) общего пользования" из земель, государственная собственность на которые не разграничена.

Конфигурация и расположение образуемых и существующих земельных участков показаны на чертеже проекта межевания.

В соответствии с Правилами землепользования и застройки муниципального образования "Город Архангельск" минимальный отступ зданий, строений, сооружений от красных линий вновь строящихся или реконструируемых зданий,

строений, сооружений должен быть на расстоянии не менее трех метров.

Красные линии приняты на основании проекта планировки центральной части муниципального образования "Город Архангельск" в границах ул. Смольный Буян, наб. Северной Двины, ул. Логинова и пр. Обводный канал, утвержденный распоряжением Главы муниципального образования "Город Архангельск" от 20.12.2013 № 4193р (с изменениями).

Территория, в отношении которой подготовлен проект межевания, расположена в границах следующих зон:

полностью в границах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, определенных в соответствии с распоряжениями Министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области (3 пояс);

полностью в зоне регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия (подзона ЗРЗ-3);

Границы зон действия публичных сервитутов не выявлены.

Таблица 1 – Характеристики земельных участков, подлежащих образованию

Проектируемый земельный участок, обозначение	Проектная площадь, кв. м	Исходные характеристики	Проектные характеристики
1	2	3	4
29:22:050503:ЗУ1	4847	Земли государственной собственности	Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "Многоэтажная многоквартирная жилая застройка"
29:22:050503:ЗУ1/ чзу1	319	Земли государственной собственности	Земли населенных пунктов Для обеспечения доступа к земельному участку с кадастровым номером 29:22:050503:20
29:22:050503:ЗУ2	4441	29:22:050503:1471 Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "Для эксплуатации многоквартирного жилого дома со встроенными нежилыми помещениями" с землями государственной собственности"	Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "Для эксплуатации многоквартирного жилого дома со встроенными нежилыми помещениями"
			Земли населенных пунктов

29:22:050503:3У2/ чзу1	242	Земли государственной собственности	Для обеспечения доступа к земельному участку с кадастровым номером 29:22:050503:37
29:22:050503:3У3	2083	Земли государственной собственности	Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "Малоэтажная многоквартирная жилая застройка"
29:22:050503:3У4	129	Земли государственной собственности	Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "коммунальное обслуживание"
29:22:050503:3У5	1146	Земли государственной собственности	Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "земельные участки (территории) общего пользования"
29:22:050503:3У6	404	29:22:050503:34 Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "для эксплуатации десятиэтажного многоквартирного жилого дома" с землями государственной собственности"	Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "для эксплуатации десятиэтажного многоквартирного жилого дома"
29:22:050503:9/ чзу1	60	Земли государственной собственности	Земли населенных пунктов Для обеспечения доступа к земельному участку с кадастровым номером 29:22:050503:3У6
29:22:050503:3У7	1150	29:22:050503:26 Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "эксплуатация 10-этажного 120-квартирного жилого дома" с землями государственной собственности"	Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "эксплуатация 10- этажного 120- квартирного жилого дома"

29:22:050503:3У8	1759	Земли государственной собственности	Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "Малоэтажная многоквартирная жилая застройка"
29:22:050503:3У9	1047	Земли государственной собственности	Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "земельные участки (территории) общего пользования"
29:22:050503:3У10	2891	29:22:050503:1473 Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "Для эксплуатации многоквартирного жилого дома со встроенными нежилыми помещениями" с землями государственной собственности"	Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "Для эксплуатации многоквартирного жилого дома со встроенными нежилыми помещениями"
29:22:050503:3У11	175	Земли государственной собственности	Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "земельные участки (территории) общего пользования"
29:22:050503:3У12	1950	Земли государственной собственности	Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "Малоэтажная многоквартирная жилая застройка"
29:22:050503:3У13	821	Земли государственной собственности	Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "Малоэтажная многоквартирная жилая застройка"
29:22:050503:3У14	705	Земли государственной собственности	Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "Малоэтажная многоквартирная жилая застройка"

29:22:050503:3У15	4943	29:22:050503:1472 Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "Для эксплуатации многоквартирного жилого дома" с землями государственной собственности"	Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "Для эксплуатации многоквартирного жилого дома"
29:22:050503:3У15/ чзу1	249	Земли государственной собственности	Земли населенных пунктов Для обеспечения доступа к земельному участку 29:22:050503:3У17
29:22:050503:3У16	6656	29:22:050503:42 Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "для эксплуатации многоквартирного жилого дома со встроенно- пристроенными нежилыми помещениями" с землями государственной собственности"	Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "для эксплуатации многоквартирного жилого дома со встроенно- пристроенными нежилыми помещениями"
29:22:050503:3У16/ чзу1	369	Земли государственной собственности	Земли государственной собственности Для обеспечения доступа к земельным участкам 29:22:050503:4 и 29:22:050503:3У18
29:22:050503:3У17	129	Земли государственной собственности	Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "коммунальное обслуживание"
29:22:050503:3У18	654	Земли государственной собственности	Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "Малоэтажная многоквартирная жилая застройка"
	3339	Земли государственной	Земли населенных пунктов Разрешенное использование:

29:22:050503:3У19		собственности	"Малоэтажная многоквартирная жилая застройка"
29:22:050503:3У20	304	Земли государственной собственности	Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "земельные участки (территории) общего пользования"
29:22:050503:3У21	92	29:22:050503:12 Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "Для эксплуатации трансформаторной подстанции (ТП-71)" с землями государственной собственности"	Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "Для эксплуатации трансформаторной подстанции (ТП-71)"
29:22:050503:3У22	7034	29:22:050503:40 Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "Для эксплуатации трехэтажного здания детского комбината" с землями государственной собственности"	Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "Для эксплуатации трехэтажного здания детского комбината"
29:22:050503:3У23	111	29:22:050503:1641 Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "Для эксплуатации внутриквартального проезда между домами № 25 и 37 по ул. Розы Люксембург" с землями государственной собственности"	Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "Для эксплуатации внутриквартального проезда между домами № 25 и 37 по ул. Розы Люксембург"
29:22:050503:3У24	2946	29:22:050503:30 Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "эксплуатация девятиэтажного многоквартирного жилого дома" с землями государственной собственности	Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "эксплуатация девятиэтажного многоквартирного жилого дома"
		29:22:050503:1470 Земли населенных пунктов Разрешенное	Земли населенных пунктов Разрешенное

29:22:050503:3У25	4386	использование: "Для эксплуатации многоквартирного жилого дома со встроенными нежилыми помещениями" с землями государственной собственности	использование: "Для эксплуатации многоквартирного жилого дома со встроенными нежилыми помещениями"
29:22:050503:3У26	1622	Земли государственной собственности	Земли населенных пунктов Разрешенное использование: "земельные участки (территории) общего пользования"

Таблица 2 – Каталог координат

Проектируемый земельный участок, обозначение	Координаты	
	X	Y
1	2	3
29:22:050503:3У1	651060.10	2520555.52
	651066.41	2520557.69
	651146.01	2520586.75
	651126.52	2520637.42
	651125.59	2520637.05
	651096.06	2520625.27
	651093.89	2520624.83
	651063.81	2520613.88
	651042.91	2520606.54
	651049.54	2520587.65
	651055.72	2520568.89
	651055.95	2520566.85
	651060.10	2520555.52
29:22:050503:3У1/чзу1	651078.31	2520612.45
	651128.67	2520631.81
	651126.51	2520637.41
	651096.05	2520625.27
	651093.88	2520624.83
	651076.15	2520618.37
29:22:050503:3У2	651 096.06	2520625.27
	651 126.52	2520637.42
	651 090.80	2520730.22
	651 053.86	2520715.75
	651 059.87	2520700.91
	651 070.77	2520673.86
	651 045.64	2520663.71
	651 054.21	2520640.19
	651 084.30	2520651.14
651 093.88	2520624.83	

	651 058.43	2520655.93
	651 062.15	2520657.41
	651 059.55	2520663.91
	651 055.83	2520662.43
29:22:050503:3Y2/чзy1	651060.84	2520660.66
	651077.42	2520667.37
	651057.09	2520717.02
	651053.88	2520715.72
	651072.66	2520669.20
	651059.55	2520663.91
	651060.84	2520660.66
29:22:050503:3Y3	651025.69	2520655.64
	651070.77	2520673.86
	651059.87	2520700.91
	651052.51	2520697.93
	651046.28	2520712.79
	651008.50	2520697.99
	651025.69	2520655.64
29:22:050503:3Y4	651052.51	2520697.93
	651059.87	2520700.91
	651053.86	2520715.75
	651046.28	2520712.79
	651052.51	2520697.93
29:22:050503:3Y5	651042.91	2520606.54
	651063.81	2520613.88
	651054.21	2520640.19
	651045.64	2520663.71
	651025.69	2520655.64
	651042.91	2520606.54
29:22:050503:3Y6	651055.95	2520566.85
	651055.72	2520568.89
	651049.54	2520587.65
	651048.08	2520585.15
	651030.75	2520578.97
	651037.80	2520560.19
	651055.95	2520566.85
29:22:050503:9/чзy1	651055.40	2520553.79
	651060.09	2520555.51
	651055.94	2520566.84
	651051.25	2520565.12
	651055.40	2520553.79
	651015.43	2520573.07
29:22:050503:3Y7	651027.47	2520577.80
	651030.75	2520578.97
	651002.64	2520647.29
	650988.84	2520642.29
	650990.08	2520639.14
	650999.91	2520613.46
	651012.91	2520579.63
	651015.43	2520573.07

29:22:050503:3Y8	650988.84	2520642.29
	651002.64	2520647.29
	651025.69	2520655.64
	651008.50	2520697.99
	650972.50	2520683.89
	650988.84	2520642.29
29:22:050503:3Y9	650931.60	2520527.58
	650937.64	2520529.84
	650945.98	2520532.88
	650941.36	2520545.83
	650981.82	2520560.58
	651007.19	2520569.81
	651015.43	2520573.07
	651012.91	2520579.63
	650918.96	2520545.98
	650913.24	2520545.48
	650915.11	2520534.07
	650927.59	2520538.36
	650931.60	2520527.58
	29:22:050503:3Y10	650916.65
650921.55		2520603.51
650927.50		2520587.22
650960.36		2520599.17
650951.00		2520625.07
650934.71		2520669.06
650896.78		2520654.20
650907.35		2520627.22
29:22:050503:3Y11	650916.65	2520601.72
	650901.51	2520577.76
	650927.49	2520587.25
	650926.17	2520590.86
	650915.50	2520586.99
	650915.67	2520586.52
	650908.13	2520583.83
	650905.12	2520592.34
29:22:050503:3Y12	650897.23	2520589.51
	650901.51	2520577.76
	650990.08	2520639.14
	650972.50	2520683.89
	650934.71	2520669.06
29:22:050503:3Y13	650951.00	2520625.07
	650990.08	2520639.14
	650895.06	2520588.67
	650897.23	2520589.51
	650905.10	2520592.33
	650912.64	2520595.00
	650923.30	2520598.71
29:22:050503:3Y13	650921.55	2520603.51
	650916.65	2520601.72
	650907.35	2520627.22
	650907.35	2520627.22

	650883.99	2520618.69
	650895.06	2520588.67
29:22:050503:3Y14	650883.99	2520618.69
	650907.35	2520627.22
	650896.78	2520654.20
	650874.16	2520645.37
	650883.99	2520618.69
29:22:050503:3Y15	650926.64	2520770.33
	650947.89	2520778.72
	650950.73	2520779.82
	650948.44	2520786.97
	651014.71	2520812.70
	651013.08	2520816.79
	651050.81	2520831.68
	651043.35	2520849.76
	651040.59	2520853.86
	651036.09	2520857.30
	651035.04	2520856.87
	651034.44	2520858.44
	650912.06	2520812.01
	650913.04	2520809.55
	650911.58	2520809.02
	650926.64	2520770.33
29:22:050503:3Y15/чзy1	651014.70	2520812.69
	651013.07	2520816.79
	651050.80	2520831.67
	651048.89	2520836.30
	651006.64	2520819.62
	651010.04	2520810.88
	651014.70	2520812.69
29:22:050503:3Y16	651003.25	2520703.34
	650998.12	2520714.56
	650992.16	2520733.09
	651002.57	2520737.29
	651012.77	2520741.40
	651010.18	2520747.88
	651022.84	2520752.95
	651005.87	2520798.71
	651018.16	2520803.57
	651014.71	2520812.70
	651013.08	2520816.79
	651050.81	2520831.68
	651088.43	2520736.39
651003.25	2520703.34	
29:22:050503:3Y16/чзy1	651003.24	2520703.33
	651009.83	2520705.89
	651000.45	2520731.41
	651019.10	2520738.99
	651014.82	2520749.74
	651010.17	2520747.88

	651012.76	2520741.40
	650992.16	2520733.09
	650998.11	2520714.55
	651003.24	2520703.33
29:22:050503:3Y17	651005.87	2520798.71
	651018.16	2520803.57
	651014.71	2520812.70
	651002.42	2520807.93
	651005.87	2520798.71
29:22:050503:3Y18	650999.95	2520743.79
	650990.47	2520768.63
	651013.73	2520777.51
	651022.84	2520752.95
	651010.18	2520747.88
	650999.95	2520743.79
29:22:050503:3Y19	650981.03	2520706.75
	650998.12	2520714.56
	650992.16	2520733.09
	651002.57	2520737.29
	650999.95	2520743.79
	650990.47	2520768.63
	651013.73	2520777.51
	651005.87	2520798.71
	651002.42	2520807.93
	650948.44	2520786.97
	650950.73	2520779.82
	650981.03	2520706.75
29:22:050503:3Y20	650978.90	2520693.89
	650978.00	2520695.83
	650974.14	2520704.08
	650981.03	2520706.75
	650998.12	2520714.56
	651003.25	2520703.34
	650978.90	2520693.89
29:22:050503:3Y21	650970.97	2520690.81
	650978.90	2520693.89
	650974.14	2520704.08
	650966.75	2520701.02
	650970.97	2520690.81
29:22:050503:3Y22	650910.26	2520667.25
	650970.97	2520690.81
	650970.57	2520691.79
	650966.75	2520701.03
	650974.14	2520704.08
	650981.03	2520706.75
	650950.73	2520779.82
	650947.92	2520778.73
	650926.64	2520770.33
	650923.96	2520769.27
	650876.83	2520750.65

	650910.26	2520667.25
29:22:050503:3Y23	650923.96	2520769.27
	650926.64	2520770.33
	650911.58	2520809.02
	650913.04	2520809.55
	650912.06	2520812.01
	650908.70	2520810.69
	650919.43	2520782.17
	650919.77	2520780.49
	650923.96	2520769.27
	29:22:050503:3Y24	650876.83
650923.96		2520769.27
650919.77		2520780.49
650919.43		2520782.17
650908.70		2520810.69
650837.40		2520783.58
650846.29		2520759.76
650855.04		2520763.23
650856.15		2520761.06
650870.62		2520766.44
650876.83		2520750.65
29:22:050503:3Y25	650871.55	2520652.23
	650910.26	2520667.25
	650876.83	2520750.65
	650870.62	2520766.44
	650856.15	2520761.06
	650855.04	2520763.23
	650846.29	2520759.76
	650847.19	2520757.35
	650832.94	2520751.93
	650833.40	2520751.26
	650871.55	2520652.23
29:22:050503:3Y26	651090.80	2520730.22
	651088.43	2520736.39
	650871.55	2520652.23
	650874.16	2520645.37
	651090.80	2520730.22