



АДМИНИСТРАЦИЯ НИЖНЕВАРТОВСКОГО РАЙОНА
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 24.07.2020

№ 1130

г. Нижневартовск

Об утверждении документации
по планировке территории

В соответствии со статьями 43, 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов», постановлением администрации района от 18.09.2019 № 1853 «Об утверждении Порядка подготовки документации по планировке территории и принятия решения об ее утверждении для размещения объектов на территории Нижневартовского района», учитывая протокол общественных обсуждений документации по планировке территории от 21.07.2020 № 14/20 и заключение о результатах общественных обсуждений документации по планировке территории от 21.07.2020 № 14/20:

1. Утвердить документацию по планировке территории для объекта «Реконструкция, строительство трубопроводов Чумпасского нефтяного месторождения. Программа строительства 2021 года» в составе:

1.1. Основная часть проекта планировки территории согласно приложению 1.

1.2. Основная часть проекта межевания территории согласно приложению 2.

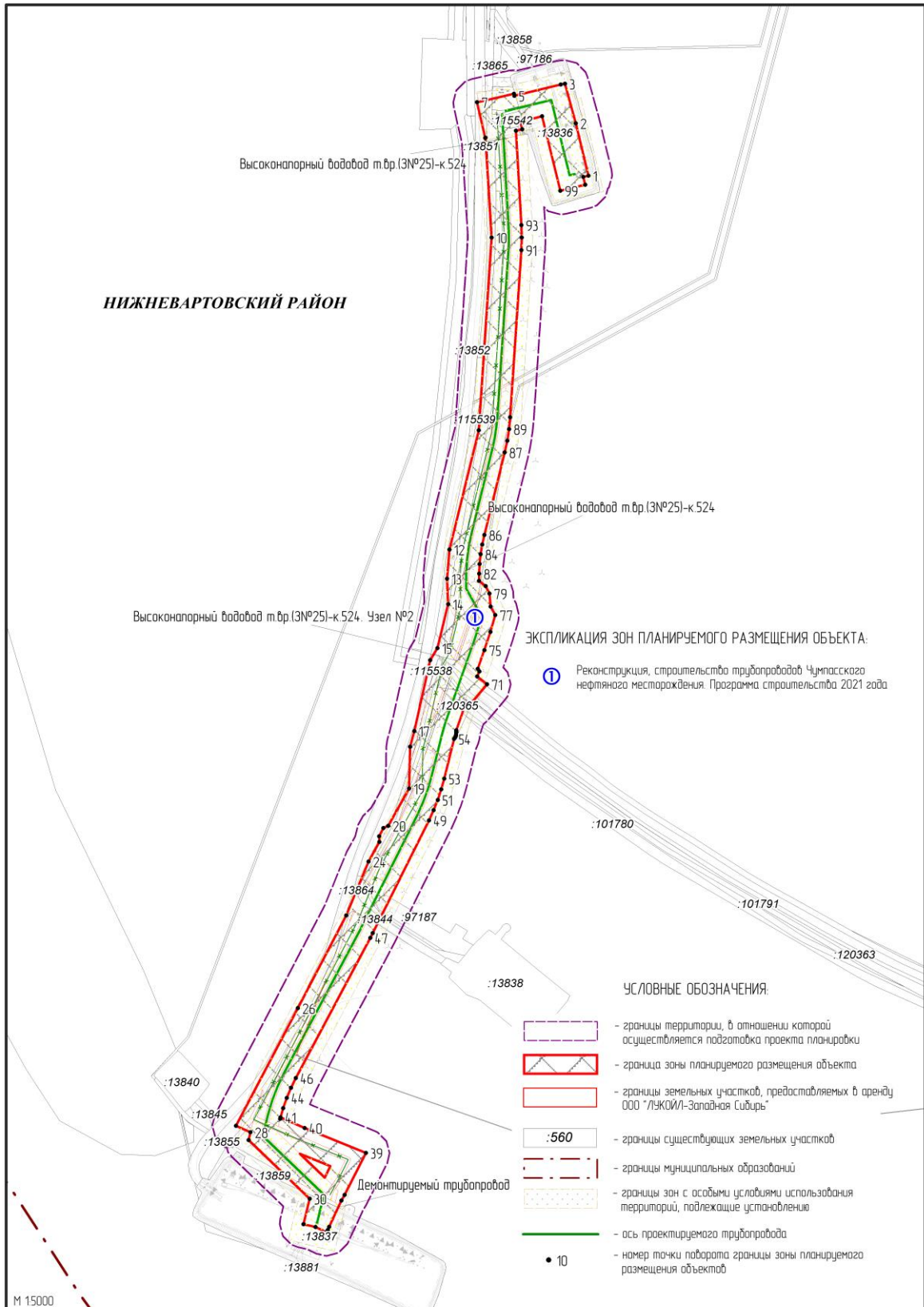
2. Контроль за выполнением постановления возложить на начальника отдела жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и строительства администрации района М.Ю. Канышеву.

Глава района

Б.А. Саломатин

Основная часть проекта планировки территории

1. Проект планировки территории. Графическая часть



2. Положение о размещении линейных объектов

2.1 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а так же линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

В проектной документации «Реконструкция, строительство трубопроводов Чумпасского нефтяного месторождения. Программа строительства 2021 года», предусматривается:

реконструкция и строительство высоконапорных водоводов, предназначенных для транспорта воды в систему поддержания пластового давления и увеличения отдачи продукции, методом закачки воды с БКНС в нагнетательные скважины.

Технико-экономические показатели по объектам

Таблица 1

№	Наименование трубопровода	Протяженность*, м	Рабочее давление, МПа
Высоконапорные водоводы			
1	Высоконапорный водовод т.вр.(З№25) - к.524	1253,0	21,0
2	Высоконапорный водовод т.вр. - к.522	143,0	
Итого:		1396,0	

Строительство трубопроводов осуществляется в одну нитку. Прокладка трубопроводов предусмотрена подземным способом.

– Технические решения, предусмотренные проектной документацией, представлены комплексом технологических, технических и организационных мероприятий, направленных на повышение эксплуатационной надежности, противопожарной и экологической безопасности трубопроводной системы.

– Основные технические решения приняты на основании:

Задания на разработку проектной и рабочей документации по объекту «Реконструкция, строительство трубопроводов Чумпасского нефтяного месторождения. Программа строительства 2021 года», утвержденного первым заместителем генерального директора - главным инженером ТПП «Лангепаснефтегаз» Р.М. Пичужкиным;

Технических условий на разработку проектной документации: Реконструкция высоконапорных водоводов, Месторождение: Чумпасское, утвержденных первым заместителем генерального директора - главным инженером ТПП «Лангепаснефтегаз» С.А. Яскиным;

Технических условий на разработку проектной документации: Реконструкция нефтесборных сетей, Месторождение: Чумпасское, утвержденных первым заместителем генерального директора - главным инженером ТПП «Лангепаснефтегаз» С.А. Яскиным;

Отчета по инженерным изысканиям, выполненного по шифру 02-1778/18С3804-ИИ «Реконструкция, строительство трубопроводов Чумпасского нефтяного месторождения. Программа строительства 2021 года»;

Гидравлического и прочностного расчетов трубопроводов.

2.2 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

В административном отношении район работ расположен в Тюменской области, Ханты-Мансийском автономном округе, на территории Нижневартовского района, в границах Чумпасского месторождения (недропользователь ООО «ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь») на землях запаса.

Ближайшими населенными пунктами, к месту проведения работ являются с. Локосово в 17 км юго-западнее. Административный центр г. Нижневартовск (Нижневартовский район) расположен в 80 км юго-восточнее места проведения работ.

2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

№	X	Y
1	980387.5 2	4345165.9 3
2	980442.7 7	4345152.6 4
3	980484.4 4	4345141.1 0
4	980483.6 4	4345136.7 7
5	980471.7 6	4345087.9 2
6	980473.7 9	4345087.4 5
7	980464.8 1	4345048.4 7
8	980427.3 2	4345057.0 9
9	980427.4 0	4345057.4 2
10	980322.4 1	4345063.9 9
11	980119.0 9	4345050.5 2
12	979993.5 7	4345019.4 8
13	979962.8 8	4345017.0 4
14	979935.9 6	4345018.1 5
15	979889.5 9	4345006.9 1
16	979877.0 0	4344999.2 2
17	979802.2 8	4344982.5 1
18	979785.7 3	4344978.0 7
19	979741.7 9	4344977.1 0
20	979702.2 8	4344955.0 7
21	979699.9 8	4344950.0 2
22	979691.3 2	4344945.3 8
23	979685.4 7	4344945.7 0
24	979664.6 8	4344934.1 9
25	979607.9 1	4344910.7 2
26	979510.3 5	4344859.8 2
27	979386.1 9	4344794.7 0

28	979379.4 9	4344809.9 4
29	979371.2 1	4344807.9 0
30	979309.4 2	4344872.2 7
31	979282.7 0	4344865.6 9
32	979279.5 8	4344878.3 3
33	979274.0 8	4344890.1 3
34	979276.4 2	4344891.2 2
35	979279.8 1	4344892.8 0
36	979279.8 3	4344892.8 1
37	979307.6 2	4344905.7 5
38	979313.4 5	4344909.1 3
39	979357.6 5	4344931.4 7
40	979383.9 0	4344867.0 7
41	979395.0 7	4344841.6 3
42	979393.7 0	4344841.2 4
43	979404.8 1	4344844.3 5
44	979415.7 0	4344848.1 3
45	979426.3 4	4344852.5 9
46	979436.6 9	4344857.6 8
47	979584.3 2	4344936.1 8
48	979589.4 2	4344938.8 1
49	979708.1 2	4344997.8 9
50	979718.8 0	4345002.8 4
51	979729.7 2	4345007.1 9
52	979740.8 7	4345010.9 4
53	979752.2 0	4345014.0 7
54	979794.0 0	4345024.3 6
55	979794.5 4	4345024.7 8

56	979795.1 2	4345025.1 5
57	979795.7 1	4345025.5 0
58	979796.3 2	4345025.8 1
59	979796.9 6	4345026.0 9
60	979797.6 1	4345026.3 0
61	979798.2 7	4345026.5 0
62	979798.9 4	4345026.6 5
63	979799.6 2	4345026.7 4
64	979800.3 0	4345026.8 1
65	979800.9 9	4345026.8 2
66	979801.6 8	4345026.8 0
67	979802.3 6	4345026.7 4
68	979803.0 4	4345026.6 3
69	979831.4 8	4345036.5 9
70	979828.7 2	4345040.0 9
71	979851.6 1	4345059.1 5
72	979859.8 1	4345048.7 9
73	979865.0 8	4345051.1 1
74	979867.8 0	4345049.3 2
75	979887.4 9	4345056.2 4
76	979906.6 6	4345062.6 2
77	979924.5 8	4345067.8 2
78	979933.4 6	4345062.9 3
79	979947.1 7	4345061.6 5
80	979955.0 8	4345057.6 1
81	979960.5 1	4345050.6 9
82	979968.0 6	4345050.8 4
83	979978.3 8	4345051.3 4

84	979988.6 5	4345052.4 2
85	979998.8 6	4345054.0 6
86	980008.9 5	4345056.2 6
87	980095.8 5	4345077.7 4
88	980108.1 0	4345080.3 8
89	980120.4 9	4345082.3 1

90	980132.9 8	4345083.5 1
91	980309.0 2	4345095.1 8
92	980322.2 7	4345095.6 5
93	980335.5 1	4345095.2 9
94	980434.7 9	4345089.5 4
95	980436.2 9	4345096.0 8

96	980444.2 0	4345094.2 6
97	980444.7 2	4345096.3 9
98	980450.0 6	4345117.1 3
99	980371.5 9	4345136.2 3
100	980377.9 7	4345162.4 7
101	980386.2 1	4345160.4 7

2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейных объектов, отсутствуют.

2.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов в границах зон их планируемого размещения не подлежат установлению.

Основные технические решения приняты на основании:

- Задания №1020 от 20.12.2018 г. на разработку проектной и рабочей документации по объекту «Реконструкция, строительство трубопроводов Чумпасского нефтяного месторождения. Программа строительства 2021 года», утвержденного первым заместителем генерального директора - Главным инженером ТПП «Лангепаснефтегаз» Р.М. Пичужкиным;

- Технических условий на разработку проектной документации «Реконструкция, строительство трубопроводов Чумпасского нефтяного месторождения. Программа строительства 2021 года», утвержденных первым заместителем генерального директора - Главным инженером ТПП «Лангепаснефтегаз» Р.М. Пичужкиным;

- Отчета по инженерным изысканиям, выполненного по шифру 02-1778/18С3804-ИИ «Реконструкция, строительство трубопроводов Чумпасского нефтяного месторождения. Программа строительства 2021 года»;

- Технических условий на пересечение ВЛ 110 кВ № Т2/1/2057 от 08.08.2019 владделец АО «Тюменьэнерго» филиал Когалымские электрические сети;

- Технических условий на пересечение кабеля связи ВОЛП № 0506/17/497-19 от 14.10.2019 владделец ПАО «Ростелеком» Макрорегиональный филиал «Урал» Ханты-Мансийский филиал;

- Технических условий на размещение пересечения автомобильной дороги общего пользования межмуниципального значения г.Лангепас- г.Покачи № 05/03-Исх-824 от 07.08.2019 года владделец КУ «Управление автомобильных дорог» филиал в городе Сургуте.

- Гидравлического и прочностного расчетов трубопровода;
- Требований нормативных документов.

2.6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Прокладка проектируемых трубопроводов под автодорогами без усовершенствованного покрытия подземная, выполняется открытым способом с устройством на время производства работ временной объездной дороги.

Прокладка под автодорогами осуществляется в защитном футляре с установкой на трубопроводе опорно-направляющих колец (спейсеров) и герметизацией концов кожуха диэлектрической манжетой.

При пересечении коммуникаций проектируемый трубопровод прокладывается ниже или выше пересекаемого трубопровода с обеспечением расстояния в свету между трубами не менее 350 мм под углом не менее 60°.

По трассе проектируемых трубопроводов на переходах через существующие коммуникации устанавливаются предупреждающие и запрещающие аншлаги.

При пересечении строящегося трубопровода с подземными коммуникациями производство строительно-монтажных работ допускается при наличии письменного разрешения организации, эксплуатирующей эти коммуникации, и в присутствии ее представителя.

Места пересечения проектируемого трубопровода с существующими обозначаются аншлагами с указанием диаметра, давления, километра, глубины залегания, владельца, телефона диспетчерских служб.

Проектируемые трубопроводы пересекают воздушные линии электропередач напряжением 6, 35 и кабельные эстакады.

Охранная зона электрических сетей по обе стороны от крайних проводов для линий напряжением:

ВЛ 6 кВ составляет 10 м;

ВЛ 35 кВ – 15 м.

В пределах охранной зоны ВЛ предусматриваются плакаты, указывающие местоположение и глубину заложения трубопровода, адрес эксплуатирующей организации.

2.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

На территории размещения проектируемого объекта объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.

2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Проектируемый объект расположен вне зон особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения.

Реализация проекта не приведет к загрязнению территории района расположения объекта. Производство строительно-монтажных работ в границах отвода земель, позволит свести к минимуму воздействие на почвы, растительный и животный мир. По окончании строительства объекта предусматривается рекультивация земельных участков.

Ущерб окружающей среде может быть нанесен лишь в аварийных случаях, для их предотвращения предусмотрены все возможные мероприятия в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

2.9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

В качестве решений направленных на уменьшение риска чрезвычайных ситуаций оборудования и предупреждения аварийных выбросов можно выделить следующие:

- применение герметизированной системы трубопроводов;
- применение труб из материалов, соответствующих климатическим условиям района строительства;
- применение труб с толщиной стенки, превышающей расчетную;
- покрытие наружной поверхности подземных участков трубопроводов пленочной антикоррозионной изоляцией усиленного типа;
- тепловая изоляция надземных участков трубопроводов и узлов запорной арматуры;
- молниезащита и заземление;
- очистка полости трубопроводов и гидравлическое испытание трубопроводов на прочность и герметичность;
- организация на всех этапах строительства входного, операционного и приемочного контроля;
- проверка качества изоляционных покрытий;
- 100 % контроль сварных стыков;
- на углах поворота и переходах промысловых трубопровода и через препятствия, по трассе не менее чем через 500 м предусмотрена установка опознавательных знаков.

Для обеспечения уменьшения риска аварий в период эксплуатации объекта рекомендуется выполнять следующий комплекс организационных мероприятий:

- мероприятия, обеспечивающие проведение обучения обслуживающего персонала правилам работы с этими устройствами;

планирование организационно-технических мероприятий, направленных на повышение промышленной безопасности на объекте (модернизация оборудования, реконструкция, капитальное строительство, улучшение условий труда, организация охраны труда и т.д.);

мероприятия по обеспечению поддержания в постоянной готовности и исправности оборудования, специальных устройств и приспособлений для пожаротушения и ликвидации возможных аварий;

мероприятия по проведению на предприятии периодических учений по ликвидации возможных аварий и загораний;

мероприятия, обеспечивающие строгое соблюдение периодичности планово-предупредительных ремонтов и регламента по эксплуатации и контролю технического состояния оборудования, труб и арматуры;

мероприятия, обеспечивающие постоянный контроль за герметичностью трубопроводов, фланцевых соединений и затворов запорной арматуры;

мероприятия, обеспечивающие соблюдение технологических режимов эксплуатации объектов трубопроводного транспорта;

мероприятия, обеспечивающие поддержание высокой готовности к ликвидации возможных аварий всех подразделений предприятия, ответственных за проведение такого рода работ, путем поддержания на должном уровне технического оснащения, проведения соответствующих учений по ликвидации возможных аварий с периодичностью не менее одного раза в квартал;

мероприятия, обеспечивающие охрану объектов месторождения от несанкционированных и криминальных вмешательств в их работу.

Технологическое оборудование выбрано в блочном исполнении в соответствии с заданными технологическими параметрами и по возможности размещено на открытых площадках, что уменьшает вероятность образования взрывоопасных смесей. Проектируемые объекты и сооружения размещены на безопасном расстоянии от смежных предприятий и при аварии, не могут для них представлять серьезной опасности.

Применяемое оборудование, соответствуют климатическим характеристикам района строительства и условиям эксплуатации. В целях повышения надежности при эксплуатации проектом предусмотрено испытание оборудования на прочность и плотность после монтажа, покрытие их антикоррозионной изоляцией. Технологическая схема и комплектация основного оборудования гарантируют непрерывность и безопасность производственного процесса за счет оснащения технологического оборудования системами автоматического регулирования, блокировки и сигнализации.

Мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности.

При проектировании выполнены обязательные требования пожарной безопасности, установленные техническими регламентами, а также в обязательном порядке выполнены требования нормативных документов по пожарной безопасности в том числе:

Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

Распоряжения Правительства РФ от 10.03.2009 № 304-р «Об утверждении Перечня национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и осуществления оценки соответствия»;

Постановление Правительства РФ от 26.12.2014 № 1521 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

Договорное подразделение ФПС, осуществляющее пожарно-оперативное обслуживание и пожарно-профилактическую деятельность на объектах защиты ТПП «Лангепаснефтегаз». 47 пожарная часть ФКУ «16 ОФПС ГПС по ХМАО-Югре (договорной)» по охране Управления по переработке попутного нефтяного газа (УППНГ) и Цеха подготовки и перекачки нефти (ЦППН).

Пожарное депо 47 ПЧ расположено на Чумпасском месторождении, западная промзона (район ЦППН и УППНГ).

Оснащенность 47 ПЧ:

автоцистерна (АЦ-40/АЦ-60) – две/три единицы;

автомобиль рукавный (АР-2) – одна единица;

автобус ПАЗ 3205 – одна единица.

Отдельный пост 47 ПЧ (ОП 47 ПЧ) ФКУ «16 ОФПС ГПС по ХМАО-Югре (договорной)» создан для тушения возможных пожаров в районе выезда 47 ПЧ на обслуживаемых объектах.

Пожарное депо дислоцируется на Лас-Еганском месторождении рядом с ДНС – 16 ЦДНГ-7 ТПП «Лангепаснефтегаз».

Оснащенность ОП 47 ПЧ:

автоцистерна (АЦ-40/АЦ-60) – одна/одна единицы;

оперативный легковой автомобиль ДЭУ «Нексия» - одна единица.

Пожарная безопасность на строительной площадке и на рабочих местах должна обеспечиваться в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме». Все работники, занятые на работах по строительству, должны пройти противопожарный инструктаж и сдать зачет по пожарно-техническому минимуму, знать и выполнять инструкции по пожарной безопасности на рабочем месте, уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения.

Основная часть проекта межевания территории

1. Текстовая часть проекта межевания территории

1.1 Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования

Проектируемые объекты расположены на землях запаса Нижневартовского района, находящихся в ведении Администрации Нижневартовского района в государственной или муниципальной собственности.

Данным проектом планировки и проектом межевания предусматриваются действия по градостроительной подготовке земельных участков в целях определения их границ.

На основании решений, закрепленных в чертежах проекта межевания, будут готовиться проекты границ земельных участков для их последующего формирования, в соответствии с требованиями земельного законодательства.

Проект межевания разработан на участок общей площадью 2.5215 га.

Выбор трасс трубопроводов выполнен из условия минимизации нанесения ущерба окружающей природной среде и обеспечения высокой надежности и безаварийности в период эксплуатации.

На месторождении принята коридорная система прокладки коммуникаций. Ширина вновь проектируемых земельных участков меняется в зависимости от характеристик грунтов, рельефа местности и характеристик лесных насаждений вдоль трассы.

1.2 Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд

Изъятие земельных участков для государственных и муниципальных нужд для размещения проектируемого объекта не требуется.

1.3 Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории в случаях, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации

Вид разрешенного использования для земель запаса – недропользование (6.1), в соответствии с классификатором (Приказ Министерства экономического развития РФ от 1 сентября 2014 г. № 540). Способ формирования участков: путем образованием земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, расположенных в кадастровом квартале 86:04:0000001.

Расчет площадей образуемых земельных участков

Таблица 1

№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, га	Категория земель	Наименование проектируемого объекта
86:04:0000000:3У1	0.468	Земли запаса	Высоконапорный водовод т.вр.(З№25)-к.524
86:04:0000000:3У2	1.6374	Земли запаса	Высоконапорный водовод т.вр.(З№25)-к.524
86:04:0000000:3У3	0.0068	Земли запаса	Высоконапорный водовод т.вр.(З№25)-к.524. Узел №2
86:04:0000000:3У4	0.4093	Земли запаса	Демонтируемый трубопровод

Расчет площадей земельных участков по проекту

Таблица 2

№	Наименование объекта	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, арендованным ранее, га	Зона застройки, га
1	Реконструкция, строительство трубопроводов Чумпасского нефтяного месторождения. Программа строительства 2021 года	2.5215	2.658	5.1795

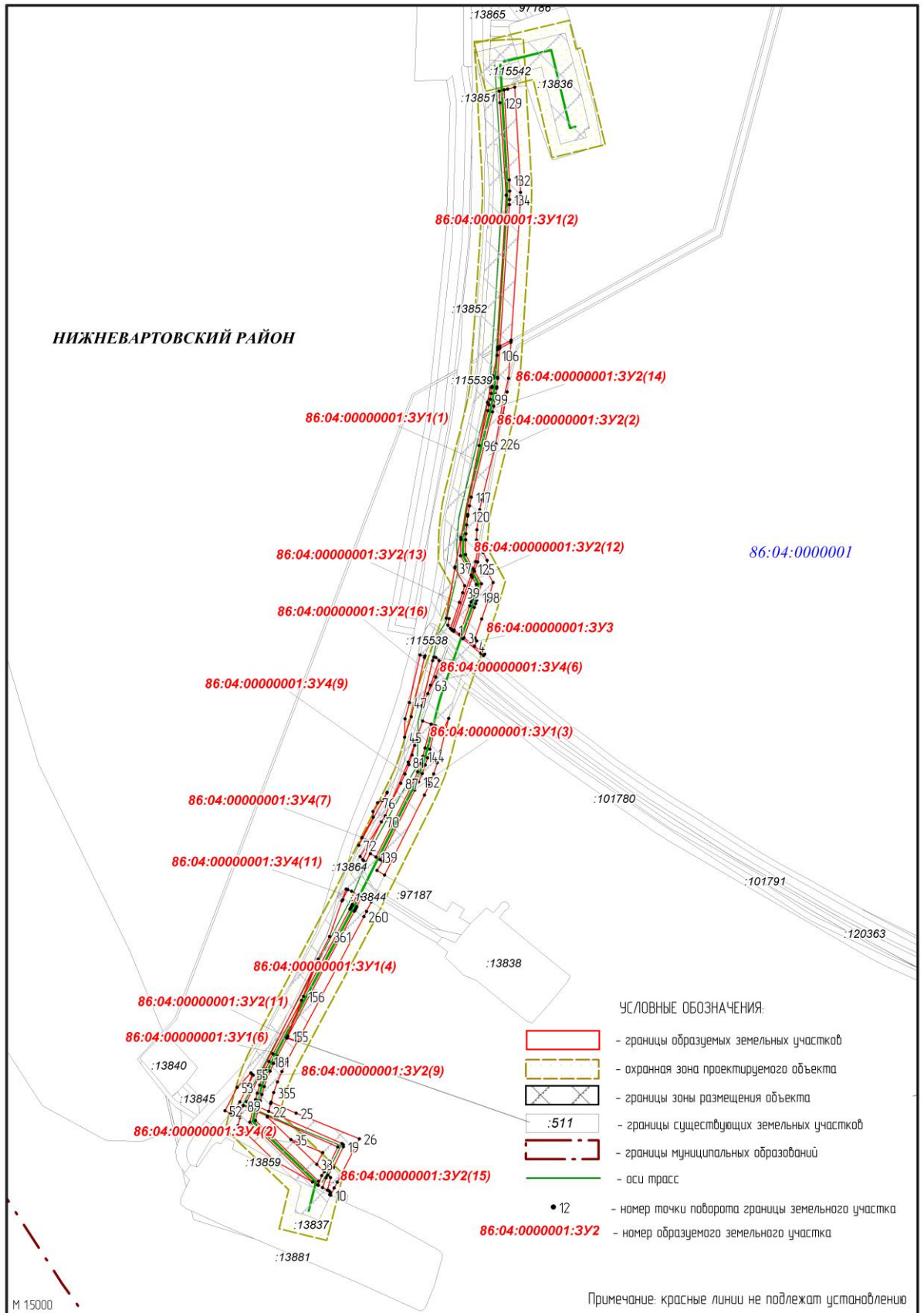
1.4 Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков)

Участки не располагаются на землях лесного фонда.

1.5 Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости

Утвержденный проект межевания, содержащий перечень координат характерных точек отсутствует.

1. Чертежи межевания территории



Каталог координат поворотных точек границ земельных участков

86:04:0000000:		
:3У3		
1	979876.23	4345028.02
2	979871.70	4345033.74
3	979868.42	4345037.89
4	979859.82	4345048.79
5	979851.61	4345059.14
6	979850.11	4345057.94
7	979852.30	4345055.04
8	979867.21	4345036.92
9	979874.73	4345027.51
1	979876.23	4345028.02
:3У4(1)		
10	979300.26	4344902.31
11	979300.66	4344901.41
12	979301.67	4344901.78
13	979303.43	4344901.70
14	979304.73	4344900.50
15	979305.43	4344899.11
16	979318.10	4344902.21
17	979320.63	4344899.58
18	979328.47	4344905.01
19	979349.61	4344915.15
20	979351.63	4344915.25
21	979352.87	4344913.88
22	979385.66	4344839.27
23	979393.69	4344841.24
24	979395.08	4344841.63
25	979383.90	4344867.08
26	979357.68	4344931.47
27	979313.48	4344909.14
28	979307.65	4344905.76
10	979300.26	4344902.31
:3У4(2)		
29	979380.76	4344838.06
30	979349.39	4344909.50
31	979330.99	4344900.69
32	979324.14	4344895.94
33	979331.64	4344888.10
34	979343.70	4344894.15
35	979356.88	4344861.86
36	979379.87	4344837.84
29	979380.76	4344838.06
:3У4(3)		

37	979939.50	4345028.83
38	979921.37	4345038.78
39	979914.20	4345036.70
40	979904.49	4345033.58
41	979877.95	4345024.29
42	979881.13	4345021.72
43	979887.82	4345022.96
44	979888.36	4345019.97
37	979939.50	4345028.83
:3У4(4)		
45	979766.87	4344977.65
46	979785.73	4344978.07
47	979802.27	4344982.51
48	979850.73	4344993.34
49	979849.95	4344998.42
50	979848.21	4344997.86
51	979787.81	4344984.28
45	979766.87	4344977.65
:3У4(5)		
52	979386.20	4344794.69
53	979410.12	4344807.26
54	979424.89	4344821.07
55	979423.69	4344822.36
56	979412.87	4344818.57
57	979412.30	4344818.40
58	979395.18	4344809.83
59	979383.73	4344800.26
52	979386.20	4344794.69
:3У4(6)		
60	979848.55	4345007.36
61	979848.22	4345009.39
62	979845.08	4345012.75
63	979820.08	4345003.97
64	979811.48	4345001.19
65	979798.91	4344995.15
66	979798.88	4344995.07
67	979798.84	4344995.03
68	979845.16	4345006.16
60	979848.55	4345007.36
:3У4(7)		
69	979645.51	4344932.35
70	979680.69	4344954.06
71	979642.23	4344934.92
69	979645.51	4344932.35

:3Y4(8)		
72	979656.93	4344931.00
73	979664.68	4344934.19
74	979685.48	4344945.71
75	979691.33	4344945.38
76	979699.98	4344950.02
77	979702.27	4344955.07
78	979710.92	4344959.88
79	979710.18	4344959.66
72	979656.93	4344931.00
:3Y4(9)		
80	979697.46	4344962.42
81	979741.52	4344981.33
82	979764.15	4344989.18
83	979758.67	4344987.84
84	979748.73	4344985.08
85	979739.03	4344981.84
86	979729.48	4344978.03
87	979720.17	4344973.71
80	979697.46	4344962.42
:3Y4(10)		
88	979381.62	4344805.00
89	979391.08	4344812.78
90	979379.45	4344809.94
88	979381.62	4344805.00
:3Y4(11)		
91	979611.61	4344919.68
92	979601.46	4344914.61
93	979600.11	4344913.91
94	979612.16	4344918.18
91	979611.61	4344919.68
:3Y1(1)		
95	979970.68	4345034.94
96	980064.22	4345053.44
97	980099.69	4345062.21
98	980105.55	4345063.56
99	980111.42	4345064.72
100	980117.31	4345065.69
101	980123.29	4345066.53
102	980124.45	4345066.67
103	980132.85	4345067.48
104	980134.05	4345067.55
105	980135.25	4345067.63
106	980156.27	4345071.90
107	980161.94	4345072.21
108	980163.20	4345074.48

109	980133.70	4345072.53
110	980132.46	4345072.45
111	980123.92	4345071.65
112	980122.66	4345071.49
113	980116.57	4345070.66
114	980110.51	4345069.64
115	980104.48	4345068.44
116	980098.52	4345067.06
117	980011.62	4345045.59
118	980002.76	4345043.60
119	979993.82	4345042.04
120	979992.37	4345041.82
121	979983.36	4345040.74
122	979974.30	4345040.07
123	979968.27	4345039.83
124	979953.20	4345039.52
125	979938.62	4345047.52
126	979932.28	4345045.31
127	979951.98	4345034.50
128	979968.42	4345034.85
95	979970.68	4345034.94
:3Y1(2)		
129	980413.58	4345074.74
130	980425.65	4345073.94
131	980426.76	4345078.98
132	980334.84	4345084.32
133	980323.63	4345084.66
134	980314.94	4345084.50
135	980309.77	4345084.19
136	980165.53	4345074.63
137	980164.30	4345072.31
138	980319.24	4345081.03
129	980413.58	4345074.74
:3Y1(3)		
139	979644.78	4344948.48
140	979715.23	4344983.55
141	979723.44	4344987.40
142	979731.75	4344990.84
143	979740.19	4344993.91
144	979747.31	4344996.16
145	979756.03	4344998.53
146	979780.29	4345004.50
147	979778.55	4345009.22
148	979754.81	4345003.37
149	979745.93	4345000.99
150	979738.59	4344998.66

151	979729.95	4344995.50
152	979721.40	4344991.95
153	979713.05	4344988.06
154	979642.20	4344952.77
139	979644.78	4344948.48
:3Y1(4)		
155	979462.31	4344858.81
156	979502.88	4344874.76
157	979591.84	4344922.05
158	979593.33	4344922.80
159	979594.75	4344923.57
160	979596.55	4344924.48
161	979606.61	4344929.49
162	979604.41	4344933.24
163	979604.10	4344933.84
164	979594.32	4344928.96
165	979592.48	4344928.03
166	979591.02	4344927.24
167	979589.49	4344926.45
155	979462.31	4344858.81
:3Y1(5)		
168	979387.33	4344823.19
169	979385.29	4344827.85
170	979376.33	4344825.64
171	979314.57	4344890.02
172	979310.67	4344889.06
173	979313.64	4344883.77
174	979374.75	4344820.09
168	979387.33	4344823.19
:3Y1(6)		
175	979392.18	4344824.39
176	979397.54	4344825.70
177	979404.21	4344827.48
178	979412.46	4344830.01
179	979420.60	4344832.89
180	979428.60	4344836.10
181	979436.49	4344839.66
182	979444.22	4344843.52
183	979498.93	4344872.66
184	979460.58	4344857.59
185	979460.36	4344857.63
186	979460.27	4344857.73
187	979441.89	4344847.96
188	979434.34	4344844.16
189	979426.62	4344840.70
190	979418.84	4344837.57

191	979410.90	4344834.76
192	979402.84	4344832.30
193	979396.32	4344830.55
194	979390.14	4344829.03
175	979392.18	4344824.39
:3Y1(7)		
195	979929.85	4345046.65
196	979936.26	4345048.83
197	979923.27	4345055.97
198	979909.72	4345052.04
199	979906.44	4345051.06
200	979903.21	4345050.03
201	979899.20	4345048.68
202	979868.42	4345037.89
203	979871.70	4345033.74
204	979900.85	4345043.95
205	979904.73	4345045.27
206	979907.92	4345046.30
207	979911.14	4345047.25
208	979922.68	4345050.60
195	979929.85	4345046.65
:3Y2(1)		
209	980426.76	4345078.98
210	980427.49	4345082.52
211	980429.45	4345089.84
212	980335.51	4345095.29
213	980322.28	4345095.65
214	980309.01	4345095.19
215	980171.81	4345086.08
216	980165.53	4345074.63
217	980309.77	4345084.19
218	980314.94	4345084.50
219	980323.63	4345084.66
220	980334.84	4345084.32
209	980426.76	4345078.98
:3Y2(2)		
221	980163.20	4345074.48
222	980169.45	4345085.93
223	980132.98	4345083.51
224	980132.82	4345083.48
225	980110.71	4345077.92
226	980066.00	4345070.37
227	980008.96	4345056.27
228	979998.87	4345054.06
229	979988.62	4345052.42
230	979978.38	4345051.34

231	979968.07	4345050.83
232	979960.51	4345050.68
233	979959.25	4345052.31
234	979946.04	4345050.08
235	979938.62	4345047.52
236	979953.20	4345039.52
237	979968.27	4345039.83
238	979974.30	4345040.07
239	979983.36	4345040.74
240	979992.37	4345041.82
241	979993.82	4345042.04
242	980002.76	4345043.60
243	980011.62	4345045.59
244	980098.52	4345067.06
245	980104.48	4345068.44
246	980110.51	4345069.64
247	980116.57	4345070.66
248	980122.66	4345071.49
249	980123.92	4345071.65
250	980132.46	4345072.45
251	980133.70	4345072.53
221	980163.20	4345074.48
:3Y2(3)		
252	979462.31	4344858.81
253	979589.49	4344926.45
254	979591.02	4344927.24
255	979592.48	4344928.03
256	979594.32	4344928.96
257	979604.10	4344933.84
258	979599.16	4344943.67
259	979589.43	4344938.81
260	979584.33	4344936.18
261	979457.09	4344868.52
262	979460.67	4344858.21
252	979462.31	4344858.81
:3Y2(4)		
263	979642.20	4344952.77
264	979713.05	4344988.06
265	979721.40	4344991.95
266	979729.95	4344995.50
267	979738.59	4344998.66
268	979745.93	4345000.99
269	979754.81	4345003.37
270	979778.55	4345009.22
271	979775.46	4345017.53
272	979786.15	4345022.43

273	979752.19	4345014.06
274	979740.86	4345010.95
275	979729.72	4345007.16
276	979718.81	4345002.83
277	979708.12	4344997.88
278	979626.51	4344957.26
279	979631.10	4344949.47
280	979640.64	4344955.27
263	979642.20	4344952.77
:3Y2(5)		
281	979642.23	4344934.92
282	979680.69	4344954.06
283	979686.78	4344957.81
284	979697.46	4344962.42
285	979720.17	4344973.71
286	979729.48	4344978.03
287	979739.03	4344981.84
288	979748.73	4344985.08
289	979758.67	4344987.84
290	979764.15	4344989.18
291	979783.52	4344995.89
292	979783.50	4344995.89
293	979780.29	4345004.50
294	979756.03	4344998.53
295	979747.31	4344996.16
296	979740.19	4344993.91
297	979731.75	4344990.84
298	979723.44	4344987.40
299	979715.23	4344983.55
300	979644.78	4344948.48
301	979648.20	4344942.85
302	979639.62	4344937.63
303	979641.15	4344935.77
281	979642.23	4344934.92
:3Y2(6)		
304	979936.26	4345048.83
305	979945.51	4345052.05
306	979957.81	4345054.12
307	979955.08	4345057.60
308	979947.16	4345061.66
309	979933.46	4345062.93
310	979924.58	4345067.81
311	979906.66	4345062.63
312	979887.49	4345056.23
313	979867.81	4345049.31
314	979865.08	4345051.11

315	979859.82	4345048.79
316	979868.42	4345037.89
317	979899.20	4345048.68
318	979903.21	4345050.03
319	979906.44	4345051.06
320	979909.72	4345052.04
321	979923.27	4345055.97
304	979936.26	4345048.83
:3Y2(7)		
322	979385.29	4344827.85
323	979380.76	4344838.06
324	979379.87	4344837.84
325	979356.88	4344861.86
326	979331.64	4344888.10
327	979324.14	4344895.94
328	979320.32	4344893.30
329	979310.32	4344889.67
330	979310.67	4344889.06
331	979314.57	4344890.02
332	979376.33	4344825.64
322	979385.29	4344827.85
:3Y2(8)		
333	979391.08	4344812.78
334	979391.68	4344813.29
335	979387.33	4344823.19
336	979374.75	4344820.09
337	979313.64	4344883.77
338	979335.15	4344845.48
339	979371.21	4344807.89
340	979379.45	4344809.94
333	979391.08	4344812.78
:3Y2(9)		
341	979390.14	4344829.03
342	979396.32	4344830.55
343	979402.84	4344832.30
344	979410.90	4344834.76
345	979418.84	4344837.57
346	979426.62	4344840.70
347	979434.34	4344844.16
348	979441.89	4344847.96
349	979460.27	4344857.73
350	979460.23	4344857.79
351	979456.60	4344868.24
352	979436.69	4344857.68
353	979426.30	4344852.58
354	979415.70	4344848.14

355	979404.82	4344844.35
356	979395.08	4344841.63
357	979393.69	4344841.24
358	979385.66	4344839.27
341	979390.14	4344829.03
:3Y2(10)		
359	979502.88	4344874.76
360	979540.62	4344889.56
361	979563.83	4344901.20
362	979600.11	4344913.91
363	979601.46	4344914.61
364	979611.61	4344919.68
365	979610.02	4344923.66
366	979606.61	4344929.49
367	979596.55	4344924.48
368	979594.75	4344923.57
369	979593.33	4344922.80
370	979591.84	4344922.05
359	979502.88	4344874.76
:3Y2(11)		
371	979498.93	4344872.66
372	979444.22	4344843.52
373	979436.49	4344839.66
374	979428.60	4344836.10
375	979420.60	4344832.89
376	979412.46	4344830.01
377	979404.21	4344827.48
378	979397.54	4344825.70
379	979392.18	4344824.39
380	979395.54	4344816.72
381	979535.71	4344887.07
371	979498.93	4344872.66
:3Y2(12)		
382	979877.95	4345024.29
383	979904.49	4345033.58
384	979914.20	4345036.70
385	979921.37	4345038.78
386	979939.50	4345028.83
387	979940.75	4345029.03
388	979970.68	4345034.94
389	979968.42	4345034.85
390	979951.98	4345034.50
391	979932.28	4345045.31
392	979876.03	4345025.83
382	979877.95	4345024.29
:3Y2(13)		

393	979876.23	4345028.02
394	979929.85	4345046.65
395	979922.68	4345050.60
396	979911.14	4345047.25
397	979907.92	4345046.30
398	979904.73	4345045.27
399	979900.85	4345043.95
400	979871.70	4345033.74
393	979876.23	4345028.02
:3Y2(14)		
401	980064.22	4345053.44
402	980108.28	4345062.15
403	980135.25	4345067.63
404	980134.05	4345067.55
405	980132.85	4345067.48
406	980124.45	4345066.67
407	980123.29	4345066.53
408	980117.31	4345065.69
409	980111.42	4345064.72
410	980105.55	4345063.56
411	980099.69	4345062.21
401	980064.22	4345053.44
:3Y2(15)		
412	979320.63	4344899.58
413	979318.10	4344902.21
414	979305.43	4344899.11
415	979308.01	4344894.08
416	979317.99	4344897.79
412	979320.63	4344899.58
:3Y2(16)		
417	979843.43	4345014.55
418	979843.43	4345014.58
419	979828.30	4345009.32
420	979828.26	4345009.30
421	979828.04	4345009.19
422	979811.48	4345001.19
423	979820.08	4345003.97
424	979845.08	4345012.75
425	979843.39	4345014.53
417	979843.43	4345014.55
:3Y2(17)		
426	980118.90	4345082.07
427	980108.11	4345080.38
428	980095.88	4345077.75
429	980092.30	4345076.86
430	980110.29	4345079.90

426	980118.90	4345082.07
:3Y2(18)		
431	979423.69	4344822.36
432	979422.57	4344823.55
433	979412.30	4344818.40
434	979412.87	4344818.57
431	979423.69	4344822.36

