



## ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПРИКАЗ

05.03.2024

№ 48

Об установлении границ и режима зон санитарной охраны водозаборной скважины № 20/76, используемой для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения и организации МАОУ ДО ДДЮ «КЕДР» (г. Томск, ул. Басандайская, д.61, стр.17)

В соответствии со статьей 18 Федерального закона от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», подпунктом 39 пункта 9 Положения о Департаменте природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области, утвержденного постановлением Губернатора Томской области от 23 ноября 2007 года № 153, учитывая санитарно-эпидемиологическое заключение территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Томской области от 18 января 2024 года № 70.ТС.13.000.Т.000004.01.24, по результатам рассмотрения заявления муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования Дом детства и юношества «КЕДР» г. Томска (далее – МАОУ ДО ДДЮ «КЕДР»), (ОГРН 1037000086705, ИНН 7018025739) от 25 января 2023 года № 10 и приложенных к нему документов

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Установить:

1) границы зон санитарной охраны водозаборной скважины № 20/76, используемой для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения и организаций МАОУ ДО ДДЮ «КЕДР» ( г. Томск, ул. Басандайская, д.61, стр.17), согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

2) режим территории зон санитарной охраны водозаборной скважины № 20/76, используемой для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения и организаций МАОУ ДО ДДЮ «КЕДР» (г. Томск, ул. Басандайская, д.61, стр.17), согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

3) описание местоположения границ зон санитарной охраны водозаборной скважины № 20/76, используемой для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения и организаций МАОУ ДО ДДЮ «КЕДР» (г. Томск, ул. Басандайская, д.61, стр.17), согласно приложению № 3 к настоящему приказу.

2. Направить настоящий приказ в Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Томской области для организации контроля за реализацией водоохраных мероприятий, предусмотренных «Проектом зон санитарной охраны водозаборной скважины № 20/76, расположенных по адресу: г. Томск, ул. Басандайская, д.61, стр.17», в течение десяти дней со дня его принятия.

3. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на начальника отдела водных ресурсов Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области.

Начальник департамента

А.С. Зайцев



Приложение № 1  
к приказу Департамента  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды  
Томской области  
от 05.03.2024 № 48

Границы зон санитарной охраны водозаборной скважины № 20/76, используемой для целей питьевого и хозяйствственно-бытового водоснабжения объектов МАОУ ДО ДДЮ «КЕДР» (г. Томск, ул. Басандайская, д.61, стр.17)

1. Границу первого пояса зоны санитарной охраны установить по фактически сложившейся ситуации от оголовка скважины на расстоянии 7,3 м на север, 5,8 м на северо-восток, 7,7 м на юго-восток, 12 м на юг, 7,8 м на юго-запад, 12 м на запад, 12,8 м на северо-запад и 5,1 м на восток.

2. Границы второго пояса зоны санитарной охраны установить для скважины № 20/76 контуром почти правильного круга, немного вытянутым по линии фильтрационного потока протяжённостью 178,10 м (86,50 м вверх по потоку, 91,60 м вниз по потоку подземных вод от устья скважины).

3. Границы третьего пояса зоны санитарной охраны установить для скважины № 20/76 контуром эллипса, вытянутой по линии фильтрационного потока протяжённостью 643,21 м (226,70 м вверх по потоку, 416,51 м вниз по потоку подземных вод от устья скважины).

Приложение № 2  
к приказу Департамента  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды  
Томской области  
от 05.03.2024 № 48

Режим территории зоны санитарной охраны водозаборной скважины № 20/76, используемой для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения объектов МАОУ ДО ДДЮ «КЕДР» г.Томска» (г.Томск, ул. Басандайская, д.61, стр. 17)

**1. Мероприятия по первому поясу зоны санитарной охраны (далее – ЗСО):**

1) территория первого пояса ЗСО должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

2) не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйствственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.

3) здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.

В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе.

4) водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.

5) все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО.

6) санитарные мероприятия в пределах первого пояса ЗСО должны выполняться органами коммунального хозяйства или другими владельцами водозаборных скважин.

**2. Мероприятия по второму и третьему поясам ЗСО:**

1) выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

2) бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

В пределах второго пояса ЗСО подземных источников водоснабжения не допускается:

размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;

применение удобрений и ядохимикатов;

рубка леса главного пользования и реконструкции.

3) запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

4) запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.

5) своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

6) выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).

7) санитарные мероприятия в пределах второго и третьего поясов ЗСО должны выполняться владельцами объектов, оказывающих (или могущих оказать) отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения.

3. На территории первого, второго и третьего поясов зон санитарной охраны выполняются иные мероприятия, предусмотренные СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и «Проектом зон санитарной охраны водозаборных скважин № 20/76, расположенных по адресу: г. Томск, ул. Басандайская, д.61 стр.17».

4. Установленные границы ЗСО и составляющих ее поясов могут быть пересмотрены в случае возникших или предстоящих изменений эксплуатации источников водоснабжения (в том числе производительности водозаборов подземных вод и др.) или местных санитарных условий по заключению организаций, указанных в п. 1.13 СанПиН 2.1.4.1110-02. Проектирование и становление новых границ ЗСО должны производиться в том же порядке, что и первоначальных.

Приложение № 3  
к приказу Департамента  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды  
Томской области  
от 05.03.2024 № 48

<b>ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ</b>		
<b>Зоны санитарной охраны (далее - ЗСО) водозаборной скважины № 20/76, используемой для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения и организаций МАОУ ДО ДДЮ «КЕДР» (г. Томск, ул. Басандайская, д.61, стр.17), I пояс ЗСО наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее – объект)</b>		
<b>Раздел 1</b>		
<b>Сведения об объекте</b>		
<b>№ п/п</b>	<b>Характеристика объекта</b>	<b>Описание характеристик</b>
1.	Местоположение объекта	Зона санитарной охраны водозаборной скважины № 20/76 (г. Томск, ул. Басандайская, д.61, стр. 17) Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования Дом детства и юношества «КЕДР» г. Томска (МАОУ ДО ДДЮ «КЕДР» г. Томска), I пояс ЗСО
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	208 +/- 5 кв. м
3.	Иные характеристики объекта	<p>Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории.</p> <p>Содержание ограничений использования объектов недвижимости в пределах зоны I пояса зоны санитарной охраны:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Территория первого пояса зоны санитарной охраны (далее именуется – ЗСО) должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.</li> <li>2. На территории первого пояса ЗСО не допускается: посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.</li> <li>3. Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.</li> </ol>

		<p>В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе.</p> <p>4. Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.</p> <p>5. Все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО.</p>
--	--	---

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-70, зона 4					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	У			
1	2	3	4	5	6
1	341337.68	4326445.96	Аналитический метод	0,10	-
2	341337.89	4326448.09		0,10	
3	341337.57	4326449.51		0,10	
4	341336.55	4326451.02		0,10	
5	341334.81	4326452.07		0,10	
6	341332.74	4326452.95		0,10	
7	341330.59	4326453.19		0,10	
8	341327.99	4326453.12		0,10	
9	341324.60	4326452.93		0,10	
10	341322.81	4326452.13		0,10	
11	341320.95	4326451.02		0,10	
12	341319.06	4326449.83		0,10	
13	341318.56	4326448.84		0,10	
14	341318.56	4326447.30		0,10	
15	341318.91	4326446.37		0,10	
16	341320.54	4326445.52		0,10	
17	341322.29	4326444.91		0,10	
18	341324.51	4326443.15		0,10	

19	341325.24	4326442.42	0,10
20	341326.27	4326440.63	
21	341327.41	4326439.35	
22	341328.31	4326437.52	
23	341329.24	4326436.33	
24	341330.59	4326436.09	
25	341331.50	4326436.55	
26	341332.56	4326437.61	
27	341333.58	4326438.95	
28	341334.80	4326440.58	
29	341336.15	4326442.62	
30	341337.04	4326444.01	
31	341337.68	4326445.96	
1	341337.68	4326445.96	0,10

### ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Зоны санитарной охраны (далее - ЗСО) водозаборной скважины № 20/76, используемой для целей питьевого и хозяйствственно-бытового водоснабжения населения и организаций МАОУ ДО ДДЮ «КЕДР» (г. Томск, ул. Басандайская, д.61, стр.17), II пояс ЗСО  
наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее – объект)

#### Раздел 1

##### Сведения об объекте

№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1.	Местоположение объекта	Зона санитарной охраны водозаборной скважины № 20/76 (г. Томск, ул. Басандайская, д.61, стр. 17) Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования Дом детства и юношества «КЕДР» г. Томска (МАОУ ДО ДДЮ «КЕДР» г. Томска), II пояс ЗСО
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	24 860 +/- 55 кв. м
3.	Иные характеристики объекта	<p>Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями территории Содержание ограничений использования объектов недвижимости в пределах зоны или территории:</p> <p>1. Выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.</p> <p>2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.</p> <p>3. Запрещение закачки отработанных вод в подземные</p>

	<p>горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.</p> <p>4. Запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.</p> <p>Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.</p> <p>5. Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.</p> <p>6. Не допускается размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;</p> <p>7. Не допускается применение удобрений и ядохимикатов;</p> <p>8. Не допускается рубка леса главного пользования и реконструкции.</p> <p>9. Выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).</p>
--	--

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-70, зона 4					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6
1	341419.11	4326440.34	Аналитический метод	0,10	-
2	341419.45	4326448.09		0,10	
3	341419.06	4326456.43		0,10	
4	341418.07	4326463.66		0,10	
5	341416.18	4326471.97		0,10	
6	341414.43	4326477.54		0,10	
7	341412.11	4326483.45		0,10	
8	341409.98	4326488.01		0,10	
9	341405.91	4326495.23		0,10	
10	341402.42	4326500.40		0,10	
11	341398.33	4326505.60		0,10	
12	341394.95	4326509.35		0,10	
13	341391.51	4326512.77		0,10	
14	341388.24	4326515.71		0,10	
15	341384.45	4326518.77		0,10	
16	341377.83	4326523.35		0,10	
17	341369.34	4326528.06		0,10	
18	341363.96	4326530.44		0,10	
19	341356.39	4326533.50		0,10	
20	341350.07	4326535.19		0,10	
21	341344.72	4326536.03		0,10	
22	341338.81	4326536.57		0,10	
23	341330.59	4326537.14		0,10	
24	341321.00	4326536.43		0,10	
25	341309.56	4326534.43		0,10	
26	341298.33	4326530.89		0,10	
27	341289.74	4326527.00		0,10	
28	341279.10	4326520.51		0,10	
29	341269.94	4326513.03		0,10	
30	341263.47	4326506.32		0,10	
31	341257.17	4326498.14		0,10	
32	341252.15	4326489.84		0,10	
33	341248.17	4326482.70		0,10	
34	341244.66	4326472.48		0,10	
35	341242.47	4326462.96		0,10	
36	341241.27	4326448.09		0,10	

37	341243.05	4326432.84		0,10
38	341245.88	4326421.25		0,10
39	341249.82	4326411.05		0,10
40	341254.47	4326400.94		0,10
41	341259.95	4326392.70		0,10
42	341267.60	4326384.35		0,10
43	341277.38	4326376.17		0,10
44	341287.25	4326370.09		0,10
45	341299.56	4326364.82		0,10
46	341310.80	4326361.01		0,10
47	341321.51	4326359.25		0,10
48	341330.59	4326359.04		0,10
49	341338.02	4326359.54		0,10
50	341346.85	4326360.73		0,10
51	341354.10	4326362.40		0,10
52	341362.85	4326365.29		0,10
53	341371.87	4326368.76		0,10
54	341377.52	4326371.99		0,10
55	341382.32	4326375.16		0,10
56	341387.10	4326379.15		0,10
57	341391.73	4326383.61		0,10
58	341396.55	4326388.55		0,10
59	341401.04	4326393.93		0,10
60	341405.30	4326399.98		0,10
61	341408.63	4326404.73		0,10
62	341411.62	4326410.75		0,10
63	341414.52	4326417.72		0,10
64	341416.73	4326425.00		0,10
65	341417.87	4326431.44		0,10
1	341419.11	4326440.34		0,10

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ		
Зоны санитарной охраны (далее - ЗСО) водозаборной скважины № 20/76, используемой для целей питьевого и хозяйствственно-бытового водоснабжения населения и организаций МАОУ ДО ДДЮ «КЕДР» (г. Томск, ул. Басандайская, д.61, стр.17), III пояс ЗСО		
наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее – объект)		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1.	Местоположение объекта	Зона санитарной охраны водозаборной скважины №20/76 (г. Томск, ул. Басандайская, д.61, стр. 17) Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования Дом детства и юношества «КЕДР» г. Томска (МАОУ ДО ДДЮ «КЕДР» г. Томска), III пояс ЗСО
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	375 238 +/- 214 кв. м
3.	Иные характеристики объекта	<p>Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории.</p> <p>Содержание ограничений использования объектов недвижимости в пределах зоны III пояса зоны санитарной охраны:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.</li> <li>Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.</li> <li>Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработка недр земли.</li> <li>Запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод. Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов</li> </ol>

		геологического контроля. 5. Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.
--	--	---

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-70, зона 4					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	341615.61	4326475.77	Аналитический метод	0,10	-
2	341616.08	4326508.74		0,10	
3	341613.72	4326551.31		0,10	
4	341608.77	4326584.86		0,10	
5	341602.60	4326612.84		0,10	
6	341595.18	4326637.43		0,10	
7	341585.29	4326668.00		0,10	
8	341574.33	4326698.65		0,10	
9	341561.42	4326729.35		0,10	
10	341547.66	4326756.65		0,10	
11	341528.61	4326784.38		0,10	
12	341509.35	4326808.51		0,10	
13	341491.36	4326830.31		0,10	
14	341472.86	4326847.58		0,10	
15	341455.86	4326863.72		0,10	
16	341437.38	4326876.95		0,10	
17	341416.85	4326890.84		0,10	
18	341388.07	4326907.57		0,10	
19	341365.84	4326919.85		0,10	
20	341331.54	4326934.01		0,10	
21	341293.45	4326942.07		0,10	
22	341265.93	4326946.73		0,10	
23	341241.17	4326948.63		0,10	
24	341215.98	4326947.36		0,10	
25	341183.60	4326942.07		0,10	
26	341154.81	4326934.87		0,10	
27	341125.39	4326923.87		0,10	
28	341096.39	4326905.24		0,10	
29	341074.59	4326888.73		0,10	
30	341056.17	4326871.37		0,10	

31	341036.28	4326844.49		0,10	
32	341025.69	4326828.19		0,10	
33	341009.18	4326801.95		0,10	
34	340995.64	4326774.22		0,10	
35	340985.90	4326745.01		0,10	
36	340976.80	4326708.39		0,10	
37	340969.95	4326673.58		0,10	
38	340967.22	4326633.25		0,10	
39	340964.10	4326589.04		0,10	
40	340972.04	4326510.38		0,10	
41	340986.25	4326447.38		0,10	
42	341013.63	4326385.18		0,10	
43	341040.93	4326337.34		0,10	
44	341063.48	4326309.61		0,10	
45	341103.48	4326277.49		0,10	
46	341135.76	4326258.85		0,10	
47	341169.46	4326243.65		0,10	
48	341189.33	4326236.38		0,10	
49	341212.25	4326229.04		0,10	
50	341234.71	4326223.95		0,10	
51	341253.98	4326221.63		0,10	
52	341280.17	4326218.59		0,10	
53	341303.51	4326217.68		0,10	
54	341325.21	4326218.34		0,10	
55	341343.04	4326219.98		0,10	
56	341359.82	4326222.44		0,10	
57	341379.67	4326226.52		0,10	
58	341399.95	4326232.06		0,10	
59	341421.05	4326239.37		0,10	
60	341444.19	4326249.34		0,10	
61	341460.55	4326257.73		0,10	
62	341482.67	4326271.06		0,10	
63	341502.50	4326285.20		0,10	
64	341520.98	4326300.59		0,10	
65	341535.56	4326314.52		0,10	
66	341550.78	4326331.11		0,10	
67	341569.86	4326355.70		0,10	
68	341584.09	4326377.85		0,10	
69	341599.95	4326408.53		0,10	
70	341612.37	4326445.67		0,10	
1	341615.61	4326475.77		0,10	