

Министерство экологии,
природопользования и
лесного хозяйства
Республики Саха (Якутия)



Саха Өрөспүүбүлүкэтин
Экологияҕа, айылҕаны туһаныыга
уонна ойуур хаһаайыстыбатыгар
министиэристибэтэ

ПРИКАЗ

«29» октября 2025 г.

№ 01-05/1-727

г. Якутск

Об установлении границ зон санитарной охраны водозаборного участка на р. Лена для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения с. Булус Муниципального образования «Тюбинский наслег» Намского улуса (района) Республики Саха (Якутия), Намский район (на реке Лена в 920 м. к востоку от села Булус)

В соответствии со статьей 18 Федерального закона от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», санитарными правилами и нормами СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», статьей 106 Земельного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Республики Саха (Якутия) от 30.08.2022 №549 «Об утверждении положений о Министерстве экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия) и его коллегии»

п р и к а з ы в а ю:

1. Установить границы зон санитарной охраны водозабора из р. Лена для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения с. Булус Муниципального образования «Тюбинский наслег» Намского улуса (района) Республики Саха (Якутия) согласно приложениям №1, №2 и №3 к настоящему приказу.

2. Установить правила и режим хозяйственного использования территорий в границах зон санитарной охраны водозабора из р. Лена для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения с. Булус Муниципального образования «Тюбинский наслег» Намского улуса (района) Республики Саха (Якутия) согласно приложению №4 к настоящему приказу.

3. Утвердить обязательство Администрации МО «Тюбинский наслег» по исполнению перечня водоохраных санитарно-оздоровительных мероприятий по поясам зоны санитарной охраны водозабора из р. Лена для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения с. Булус

Муниципального образования «Тюбинский наслег» Намского улуса (района) Республики Саха (Якутия) согласно приложению №5 к настоящему приказу.

4. Возложить обязанность по возмещению убытков, в том числе упущенной выгоды, причиненных ограничением прав лиц, указанных в пунктах 8 и 9 статьи 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации, в связи с установлением зон с особыми условиями использования территорий (далее - ЗОУИТ), на собственника водозабора, указанного в пункте 3 настоящего приказа. Обязанностью по возмещению убытков возникает со дня установления ЗОУИТ в соответствии с действующим законодательством, с учетом особенностей и сроков, установленных статьей 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации.

5. Направить настоящий приказ в Государственный комитет юстиции Республики Саха (Якутия) для государственной регистрации в соответствии с требованиями части 8 статьи 7 Закона Республики Саха (Якутия) от 25.12.2003 № 199-III «О правовых актах органов государственной власти Республики Саха (Якутия)» и пунктом 4.2 Правил подготовки нормативных правовых актов органов государственной власти Республики Саха (Якутия) и их государственной регистрации, утвержденных постановлением Правительства Республики Саха (Якутия) от 07.09.2018 № 254, не позднее 3 рабочих дней после подписания.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возлагаю на заместителя министра Алексева А.А.

Министр



Е.А. Перфильев

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории		
Граница 1 пояса зоны санитарной охраны водозаборного участка на р. Лена для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения с. Булус Муниципального образования «Тюбинский наслег» Намского улуса (района) Республики Саха (Якутия)		
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Республика Саха (Якутия), улус Намский, село Булус
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P)	58587 +/- 85 м ²
3.	Иные характеристики объекта	<p>1) Территория 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 т.ч. прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-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 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 устанавливаться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, расположенных в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса при их вывозе. 4) Не допускается спуск любых сточных вод, в том числе сточных вод водного транспорта, а также купание, стирка белья, водопой скота и другие виды водопользования, оказывающие влияние на качество воды.</p>

		<p>Акватория первого пояса ограждается буями и другими предупредительными знаками. Над водоприемником должны быть установлены бакеы с освещением. Мероприятия по санитарно-защитной полосе водоводов: 1) В пределах санитарно-защитной полосы водоводов должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод; 2) Не допускается прокладка водоводов по территории свалок, полей ассенизации, полей фильтрации, полей орошения, кладбищ, скотомогильников, а также прокладка магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий.</p> <p>Санитарные мероприятия должны выполняться: - в пределах 1 пояса ЗСО – владельцем водозабора.</p>
--	--	--

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-14, 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 (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	1113965.69	4551394.12	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
2	1114069.24	4551573.78	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
3	1114035.08	4551611.07	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
4	1114015.79	4551630.70	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
5	1113975.66	4551669.11	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
6	1113933.17	4551708.58	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
7	1113924.71	4551715.87	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
8	1113917.08	4551721.83	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
9	1113905.40	4551728.91	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
10	1113880.74	4551742.41	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
11	1113870.14	4551747.89	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
12	1113844.68	4551759.57	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
13	1113746.21	4551588.70	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
14	1113787.62	4551567.39	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
15	1113805.86	4551554.33	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
16	1113858.31	4551507.39	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
17	1113871.07	4551494.82	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
18	1113905.11	4551458.58	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
19	1113949.41	4551411.39	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
20	1113952.51	4551408.09	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

1	1113965.69	4551394.12	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	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
-	-	-	-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории		
Граница 2 пояса зоны санитарной охраны водозаборного участка на р. Лена для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения с. Булус Муниципального образования «Тюбинский наслег» Намского улуса (района) Республики Саха (Якутия)		
<small>(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))</small>		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Республика Саха (Якутия), улус Намский, село Булус
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P)	794800706 +/- 9867 м ²
3.	Иные характеристики объекта	1) Выявление объектов, загрязняющих источники водоснабжения, с разработкой конкретных водоохраных мероприятий, обеспеченных источниками финансирования, подрядными организациями и согласованных с центром государственно-эпидемиологического надзора. 2) Регулирование отведения территории для нового строительства жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов, а также согласование изменений технологий действующих предприятий, связанных с повышением степени опасности загрязнения сточными водами источника водоснабжения. 3) Недопущение отведения сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки, не отвечающих гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод. 4) Все работы, в том числе добыча песка, гравия, донноуглубительные в пределах акватории ЗСО допускаются по согласованию с центром государственно-эпидемиологического надзора лишь при обосновании гидрологическими расчетами отсутствия ухудшения качества воды в створе водозабора. 5) Использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов допускается при условии применения препаратов, имеющих положительное санитарно-

		<p>эпидемиологическое заключение государственной санитарно-эпидемиологической службы РФ. 6) Оборудование судов, дебаркатеров и брандвахт устройствами для сбора фановых и подсланевых вод и твердых отходов; оборудование на пристани приемников для сбора твердых отходов; оборудование на пристанях сливных станций и приемников для сбора твердых отходов.</p> <p>Мероприятия по второму поясу. Кроме вышеуказанных мероприятий, в пределах 2 пояса запрещается: - размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод;</p> <p>- размещение кладбищ, скотомогильников; полей ассенизаций, полей фильтраций, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий; - применение удобрений и ядохимикатов; - расположения стойбищ и выпаса скота, а также всякое другое использование водоема и земельных участков, лесных угодий в пределах прибрежной полосы шириной не менее 500 м, которое может привести к ухудшению качества или уменьшению количества воды источника водоснабжения; - сброс запрещается сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод, содержание в которых химических веществ и микроорганизмов превышает установленные санитарными правилами гигиенические нормативы качества воды; - рубка леса главного пользования и реконструкции, а также закрепление за лесозаготовительными предприятиями древесины на корню и лесосечного фонда долгосрочного пользования. Допускаются только рубки ухода и санитарные рубки леса. В границах 2 пояса подлежат выполнению: - мероприятия по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.); - использование источников водоснабжения в пределах второго пояса ЗСО для купания, туризма, водного спорта и рыбной ловли допускается в установленных местах при условии соблюдения гигиенических требований к охране поверхностных вод, а также гигиенических требований к зонам рекреации водных объектов; - границы второго пояса ЗСО на пересечении дорог, пешеходных троп и пр. обозначаются столбами со специальными знаками. Мероприятия по санитарно-защитной полосе водоводов: 1) В пределах санитарно-защитной полосы водоводов должны</p>
--	--	--

		<p>отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод; 2) Не допускается прокладка водоводов по территории свалок, полей ассенизации, полей фильтрации, полей орошения, кладбищ, скотомогильников, а также прокладка магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий.</p> <p>Санитарные мероприятия должны выполняться: - в пределах второго и третьего пояса – владельцами объектов, оказывающих отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения.</p>
--	--	---

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-14, зона 4					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическ ая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	1114481.79	4549962.28	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
2	1115699.52	4559286.58	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
3	1114175.76	4560734.73	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
4	1112560.47	4561885.43	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
5	1110810.07	4563102.52	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
6	1109574.16	4563598.07	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
7	1107278.27	4564574.26	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
8	1106011.89	4565314.93	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
9	1105852.15	4565403.51	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
10	1104808.10	4565971.39	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
11	1104087.85	4566222.58	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
12	1102496.25	4566016.57	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
13	1101844.94	4565640.53	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
14	1099057.82	4566040.64	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
15	1096819.37	4565783.92	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
16	1095051.30	4565459.35	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
17	1093864.77	4564918.19	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
18	1093314.49	4565032.11	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

19	1091641.58	4565378.42	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
20	1089780.08	4565577.38	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
21	1086860.97	4565948.47	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
22	1085086.74	4565865.26	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
23	1083774.89	4566378.16	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
24	1082254.89	4567142.12	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
25	1080725.80	4567453.58	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
26	1079977.02	4567491.50	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
27	1078377.42	4567572.51	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
28	1078114.48	4567620.13	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
29	1076475.61	4568282.72	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
30	1074860.31	4568935.78	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
31	1073845.86	4569012.02	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
32	1072006.63	4569932.82	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
33	1069948.41	4570567.23	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
34	1067407.25	4571196.52	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
35	1066371.71	4571430.31	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
36	1065004.93	4571738.89	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
37	1061691.59	4572025.20	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
38	1059671.33	4572288.82	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
39	1058109.28	4572814.40	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
40	1056947.32	4572984.86	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
41	1054763.91	4572851.72	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
42	1054357.53	4573171.19	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
43	1053255.50	4574037.55	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
44	1051694.18	4575042.59	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

45	1050214.47	4575280.68	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
46	1048393.38	4575093.87	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
47	1047387.59	4574992.70	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
48	1046798.28	4576067.59	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
49	1045768.76	4577347.15	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
50	1045613.49	4577491.62	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
51	1044117.64	4578883.38	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
52	1042984.70	4579433.59	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
53	1040711.14	4580062.15	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
54	1039389.05	4580148.16	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
55	1036989.14	4580881.24	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
56	1036361.45	4568486.58	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
57	1036470.48	4568413.10	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
58	1036580.21	4568334.94	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
59	1036690.92	4568258.18	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
60	1037353.30	4567812.32	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
61	1038022.21	4567376.31	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
62	1038697.51	4566950.26	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
63	1038787.44	4566898.38	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
64	1038880.52	4566852.40	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
65	1038976.36	4566812.51	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
66	1039074.57	4566778.88	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
67	1039180.73	4566750.16	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

68	1039288.57	4566728.62	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
69	1039397.61	4566714.37	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
70	1039752.38	4566683.74	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
71	1040107.71	4566660.45	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
72	1040463.45	4566644.52	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
73	1040749.02	4566644.42	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
74	1041033.93	4566663.81	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
75	1041316.86	4566702.58	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
76	1041596.48	4566760.56	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
77	1041637.70	4566769.22	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
78	1041679.39	4566775.24	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
79	1041721.37	4566778.62	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
80	1041763.48	4566779.33	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
81	1041805.55	4566777.37	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
82	1041847.41	4566772.76	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
83	1041888.90	4566765.50	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
84	1041929.85	4566755.64	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
85	1041970.08	4566743.20	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
86	1042009.46	4566728.24	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
87	1042047.80	4566710.81	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
88	1042767.10	4566356.07	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
89	1044572.59	4565465.65	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
90	1044615.24	4565446.48	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

91	1044659.15	4565430.40	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
92	1044704.09	4565417.49	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
93	1044749.84	4565407.82	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
94	1044796.17	4565401.44	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
95	1044842.83	4565398.37	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
96	1044895.50	4565396.94	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
97	1044948.19	4565395.79	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
98	1045000.88	4565394.92	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
99	1045927.69	4565425.24	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
100	1046062.89	4565440.55	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
101	1046196.77	4565464.84	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
102	1046328.73	4565498.00	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
103	1046458.18	4565539.90	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
104	1046584.55	4565590.34	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
105	1046707.28	4565649.10	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
106	1046778.16	4565683.09	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
107	1046851.12	4565712.36	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
108	1046925.84	4565736.77	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
109	1047002.01	4565756.24	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
110	1047079.28	4565770.67	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
111	1047157.34	4565780.00	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
112	1047235.84	4565784.18	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
113	1047314.45	4565783.22	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

114	1047415.48	4565775.16	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
115	1047515.72	4565760.19	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
116	1047614.70	4565738.36	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
117	1047711.94	4565709.78	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
118	1047806.99	4565674.58	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
119	1047899.39	4565632.94	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
120	1047988.71	4565585.04	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
121	1048074.53	4565531.12	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
122	1048156.44	4565471.42	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
123	1048340.82	4565336.87	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
124	1048533.86	4565215.04	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
125	1048734.67	4565106.52	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
126	1048942.34	4565011.77	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
127	1049155.92	4564931.24	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
128	1049374.44	4564865.29	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
129	1049872.22	4564738.74	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
130	1050372.52	4564622.58	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
131	1050875.13	4564516.85	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
132	1051829.01	4564375.57	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
133	1052491.06	4564351.59	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
134	1052759.19	4564368.33	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
135	1053025.31	4564405.18	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
136	1053080.15	4564416.71	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

137	1053134.14	4564431.72	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
138	1053187.06	4564450.16	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
139	1053238.69	4564471.95	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
140	1053288.82	4564497.00	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
141	1053337.24	4564525.21	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
142	1053383.76	4564556.46	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
143	1053428.18	4564590.62	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
144	1053470.33	4564627.56	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
145	1053510.02	4564667.11	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
146	1053547.10	4564709.13	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
147	1053581.42	4564753.43	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
148	1053612.83	4564799.84	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
149	1053658.63	4564867.08	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
150	1053709.01	4564930.95	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
151	1053763.73	4564991.15	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
152	1053822.53	4565047.38	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
153	1053885.10	4565099.36	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
154	1053951.16	4565146.85	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
155	1054024.77	4565192.10	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
156	1054101.54	4565231.77	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
157	1054181.04	4565265.63	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
158	1054262.83	4565293.49	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
159	1054335.57	4565312.76	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

160	1054409.40	4565327.29	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
161	1054484.01	4565337.01	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
162	1054559.10	4565341.90	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
163	1054634.35	4565341.93	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
164	1054709.44	4565337.09	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
165	1054784.06	4565327.41	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
166	1054857.90	4565312.94	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
167	1054883.76	4565307.84	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
168	1054909.89	4565304.38	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
169	1054936.18	4565302.57	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
170	1054962.54	4565302.42	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
171	1054988.86	4565303.92	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
172	1055015.02	4565307.08	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
173	1055040.94	4565311.87	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
174	1055066.50	4565318.29	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
175	1055091.62	4565326.29	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
176	1055116.17	4565335.86	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
177	1055140.08	4565346.96	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
178	1055163.25	4565359.53	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
179	1055185.57	4565373.54	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
180	1055206.98	4565388.92	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
181	1056144.84	4566108.72	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
182	1057125.51	4566861.39	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

183	1057134.33	4566867.70	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
184	1057143.54	4566873.42	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
185	1057153.12	4566878.51	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
186	1057163.00	4566882.96	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
187	1057173.17	4566886.74	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
188	1057183.56	4566889.85	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
189	1057194.13	4566892.26	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
190	1057204.84	4566893.96	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
191	1057215.64	4566894.95	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
192	1057226.48	4566895.22	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
193	1057237.31	4566894.78	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
194	1057248.09	4566893.62	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
195	1057258.77	4566891.75	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
196	1057269.30	4566889.18	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
197	1057279.64	4566885.91	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
198	1058632.54	4566487.66	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
199	1059062.36	4566386.35	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
200	1059492.58	4566286.80	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
201	1059923.20	4566189.00	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
202	1060196.34	4566126.63	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
203	1060469.08	4566062.51	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
204	1060741.39	4565996.64	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
205	1060946.76	4565938.85	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

206	1061147.77	4565867.35	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
207	1061343.49	4565782.46	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
208	1061533.05	4565684.57	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
209	1061565.44	4565665.07	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
210	1061596.56	4565643.60	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
211	1061626.26	4565620.21	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
212	1061654.45	4565595.02	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
213	1061681.00	4565568.11	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
214	1061705.82	4565539.60	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
215	1061728.81	4565509.58	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
216	1061749.88	4565478.19	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
217	1061768.95	4565445.55	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
218	1061785.93	4565411.78	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
219	1062513.04	4563845.85	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
220	1063418.67	4561895.43	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
221	1063467.83	4561798.37	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
222	1063523.49	4561704.88	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
223	1063585.40	4561615.41	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
224	1063653.25	4561530.36	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
225	1063726.75	4561450.13	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
226	1063805.54	4561375.10	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
227	1064485.32	4560814.78	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
228	1065205.11	4560306.91	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

229	1065786.16	4559960.92	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
230	1066431.08	4559645.60	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
231	1066770.57	4559511.03	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
232	1067118.63	4559400.52	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
233	1067473.57	4559314.60	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
234	1067780.87	4559263.06	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
235	1068091.11	4559233.98	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
236	1068402.63	4559227.51	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
237	1068713.81	4559243.69	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
238	1069022.98	4559282.43	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
239	1069328.53	4559343.52	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
240	1069655.42	4559409.72	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
241	1069986.04	4559453.63	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
242	1070318.88	4559475.04	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
243	1070652.40	4559473.86	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
244	1070985.08	4559450.09	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
245	1071315.38	4559403.84	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
246	1072113.39	4559261.70	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
247	1072910.45	4559114.36	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
248	1073706.53	4558961.80	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
249	1074087.66	4558884.78	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
250	1074467.70	4558802.57	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
251	1074846.58	4558715.20	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

252	1075534.54	4558551.07	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
253	1076222.25	4558385.92	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
254	1076909.72	4558219.75	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
255	1077209.21	4558146.58	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
256	1077508.45	4558072.39	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
257	1077807.44	4557997.18	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
258	1078364.36	4557852.90	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
259	1078919.69	4557702.65	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
260	1079473.38	4557546.45	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
261	1079656.62	4557493.33	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
262	1079839.67	4557439.57	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
263	1080022.53	4557385.15	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
264	1081534.18	4556983.82	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
265	1081692.67	4556947.69	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
266	1081851.44	4556912.79	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
267	1082010.47	4556879.12	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
268	1082663.17	4556744.23	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
269	1083316.12	4556610.57	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
270	1083969.32	4556478.15	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
271	1084333.35	4556406.02	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
272	1084697.88	4556336.44	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
273	1085062.89	4556269.39	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
274	1085281.67	4556231.30	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

275	1085500.89	4556195.76	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
276	1085720.50	4556162.77	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
277	1085866.96	4556146.91	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
278	1086014.17	4556141.45	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
279	1086161.40	4556146.40	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
280	1086307.90	4556161.76	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
281	1087690.43	4556439.97	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
282	1088056.78	4556549.36	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
283	1088415.18	4556682.50	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
284	1088764.09	4556838.84	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
285	1088890.30	4556895.38	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
286	1089019.93	4556943.53	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
287	1089152.45	4556983.07	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
288	1089287.28	4557013.84	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
289	1089423.83	4557035.70	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
290	1089768.52	4557078.34	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
291	1090113.45	4557119.00	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
292	1090458.61	4557157.68	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
293	1090876.53	4557204.31	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
294	1091294.22	4557252.92	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
295	1091711.68	4557303.50	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
296	1091860.72	4557321.93	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
297	1092009.74	4557340.39	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

298	1092158.77	4557358.87	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
299	1092416.10	4557390.82	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
300	1092673.42	4557422.79	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
301	1092930.75	4557454.76	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
302	1093088.20	4557474.33	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
303	1093245.64	4557493.90	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
304	1093403.09	4557513.48	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
305	1093915.81	4557582.44	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
306	1094427.06	4557661.63	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
307	1094936.62	4557751.02	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
308	1096058.26	4557912.06	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
309	1096170.25	4557919.78	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
310	1096282.51	4557920.18	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
311	1096394.55	4557913.25	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
312	1096505.90	4557899.01	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
313	1096616.09	4557877.53	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
314	1096724.64	4557848.91	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
315	1096831.08	4557813.25	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
316	1096934.97	4557770.72	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
317	1097035.86	4557721.50	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
318	1097133.32	4557665.79	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
319	1097226.94	4557603.84	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
320	1097316.31	4557535.91	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

321	1097758.42	4557202.62	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
322	1098223.74	4556902.60	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
323	1098709.79	4556637.47	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
324	1099213.95	4556408.64	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
325	1099733.52	4556217.36	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
326	1100263.64	4556063.54	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
327	1100802.92	4555945.78	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
328	1101348.90	4555864.63	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
329	1101484.23	4555844.42	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
330	1101617.84	4555814.97	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
331	1101749.12	4555776.41	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
332	1101877.44	4555728.92	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
333	1102002.20	4555672.74	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
334	1102122.80	4555608.12	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
335	1102223.93	4555544.90	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
336	1102320.76	4555475.27	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
337	1102412.88	4555399.53	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
338	1102499.90	4555317.98	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
339	1102581.46	4555230.96	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
340	1102657.22	4555138.86	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
341	1102726.86	4555042.04	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
342	1102865.16	4554849.46	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
343	1103015.36	4554666.01	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

344	1103176.87	4554492.44	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
345	1103349.03	4554329.42	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
346	1103531.16	4554177.63	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
347	1103728.89	4554026.44	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
348	1103929.73	4553879.40	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
349	1104133.58	4553736.57	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
350	1104214.36	4553681.69	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
351	1104295.58	4553627.47	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
352	1104377.25	4553573.92	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
353	1104590.44	4553448.84	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
354	1104814.17	4553343.77	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
355	1104944.60	4553295.07	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
356	1105078.20	4553255.89	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
357	1105214.27	4553226.42	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
358	1105352.11	4553206.82	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
359	1106903.45	4553123.06	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
360	1107058.84	4553128.31	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
361	1107213.44	4553144.85	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
362	1107366.43	4553172.58	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
363	1107516.99	4553211.36	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
364	1107664.34	4553260.98	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
365	1107807.68	4553321.19	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
366	1107842.38	4553335.88	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

367	1107877.98	4553348.21	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
368	1107914.33	4553358.12	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
369	1107951.26	4553365.57	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
370	1107988.61	4553370.53	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
371	1108026.20	4553372.97	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
372	1108063.88	4553372.89	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
373	1108101.47	4553370.28	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
374	1108138.79	4553365.15	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
375	1108175.69	4553357.54	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
376	1108211.99	4553347.46	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
377	1108247.54	4553334.97	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
378	1108282.17	4553320.13	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
379	1108301.85	4553310.12	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
380	1108320.84	4553298.87	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
381	1108339.07	4553286.42	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
382	1108356.47	4553272.83	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
383	1108372.96	4553258.15	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
384	1108388.48	4553242.45	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
385	1108402.95	4553225.78	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
386	1108416.33	4553208.22	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
387	1108428.56	4553189.83	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
388	1108439.57	4553170.70	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
389	1108449.34	4553150.90	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

390	1108457.82	4553130.52	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
391	1108464.98	4553109.64	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
392	1108470.78	4553088.34	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
393	1108475.20	4553066.71	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
394	1108478.23	4553044.84	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
395	1108479.85	4553022.82	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
396	1108480.05	4553000.74	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
397	1108478.83	4552978.70	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
398	1108476.21	4552956.78	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
399	1108472.24	4552923.79	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
400	1108470.36	4552890.62	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
401	1108470.58	4552857.39	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
402	1108472.90	4552824.25	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
403	1108477.31	4552791.31	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
404	1108483.78	4552758.72	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
405	1108492.30	4552726.61	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
406	1108502.83	4552695.09	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
407	1108515.33	4552664.30	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
408	1108529.74	4552634.37	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
409	1108546.02	4552605.40	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
410	1108564.09	4552577.52	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
411	1108583.89	4552550.83	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
412	1108605.33	4552525.45	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

413	1108628.34	4552501.47	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
414	1108652.80	4552478.99	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
415	1108797.48	4552355.54	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
416	1108943.40	4552233.54	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
417	1109090.53	4552113.02	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
418	1109260.79	4551973.76	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
419	1109429.83	4551833.01	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
420	1109597.64	4551690.80	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
421	1109799.18	4551514.93	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
422	1109997.11	4551335.00	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
423	1110191.35	4551151.10	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
424	1110290.09	4551064.20	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
425	1110396.47	4550986.85	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
426	1110404.19	4550982.14	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
427	1110412.20	4550977.98	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
428	1110420.49	4550974.37	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
429	1110429.00	4550971.34	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
430	1110437.70	4550968.91	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
431	1110446.54	4550967.07	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
432	1110455.50	4550965.85	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
433	1110464.51	4550965.24	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
434	1111064.59	4550964.87	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
435	1111203.76	4550973.64	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

436	1111342.11	4550991.12	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
437	1111479.09	4551017.23	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
438	1111614.17	4551051.87	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
439	1111671.86	4551066.56	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
440	1111730.39	4551077.44	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
441	1111789.51	4551084.45	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
442	1111848.96	4551087.55	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
443	1111908.49	4551086.75	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
444	1111967.83	4551082.03	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
445	1112001.58	4551077.11	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
446	1112034.94	4551070.02	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
447	1112067.77	4551060.78	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
448	1112099.93	4551049.42	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
449	1112131.29	4551036.01	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
450	1112161.71	4551020.59	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
451	1112191.07	4551003.23	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
452	1112219.24	4550984.00	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
453	1112246.10	4550962.98	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
454	1112271.54	4550940.27	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
455	1112295.46	4550915.96	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
456	1112317.75	4550890.14	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
457	1112338.32	4550862.94	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
458	1112357.08	4550834.45	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

459	1112398.42	4550771.97	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
460	1112443.96	4550712.47	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
461	1112493.48	4550656.25	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
462	1112546.76	4550603.58	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
463	1112603.54	4550554.69	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
464	1112663.54	4550509.83	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
465	1112726.50	4550469.21	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
466	1112792.10	4550433.01	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
467	1112860.03	4550401.42	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
468	1113014.35	4550337.05	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
469	1113169.41	4550274.46	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
470	1113325.16	4550213.65	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
471	1113384.32	4550193.26	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
472	1113444.74	4550176.99	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
473	1113816.26	4550103.72	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
474	1113972.67	4550076.88	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
475	1114128.58	4550047.24	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
476	1114283.94	4550014.82	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
477	1114300.58	4550011.10	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
478	1114317.19	4550007.20	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
479	1114333.75	4550003.11	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
480	1114383.26	4549990.52	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
481	1114432.72	4549977.76	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

1	1114481.79	4549962.28	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Обозначение характерных точек части границы		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
-	-	-	-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории

Граница 3 пояса зоны санитарной охраны водозаборного участка на р. Лена для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения с. Булус Муниципального образования «Тюбинский наслег» Намского улуса (района) Республики Саха (Якутия)

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Республика Саха (Якутия), улус Намский, село Булус
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$)	1226872052 +/- 12259 м ²
3	Иные характеристики объекта	1) Выявление объектов, загрязняющих источники водоснабжения, с разработкой конкретных водоохраных мероприятий, обеспеченных источниками финансирования, подрядными организациями и согласованных с центром государственно-эпидемиологического надзора. 2) Регулирование отведения территории для нового строительства жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов, а также согласование изменений технологий действующих предприятий, связанных с повышением степени опасности загрязнения сточными водами источника водоснабжения. 3) Недопущение отведения сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки, не отвечающих гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод. 4) Все работы, в том числе добыча песка, гравия, донноуглубительные в пределах акватории ЗСО допускаются по согласованию с центром государственно-эпидемиологического надзора лишь при обосновании гидрологическими расчетами отсутствия ухудшения качества воды в створе водозабора. 5) Использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов допускается при условии применения препаратов, имеющих положительное санитарно-эпидемиологическое заключение государственной санитарно-эпидемиологической службы РФ. 6) Оборудование судов, дебаркатеров и брандвахт

		<p>устройствами для сбора фановых и подсланевых вод и твердых отходов; оборудование на пристани приемников для сбора твердых отходов; оборудование на пристанях сливных станций и приемников для сбора твердых отходов. Мероприятия по санитарно-защитной полосе водоводов:</p> <p>1) В пределах санитарно-защитной полосы водоводов должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод; 2) Не допускается прокладка водоводов по территории свалок, полей ассенизации, полей фильтрации, полей орошения, кладбищ, скотомогильников, а также прокладка магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий.</p> <p>Санитарные мероприятия должны выполняться: - в пределах второго и третьего пояса – владельцами объектов, оказывающих отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения.</p>
--	--	--

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-14, зона 4					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическа я погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	1114158.62	4547487.66	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
2	1116043.75	4561922.33	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
3	1114934.30	4563087.70	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
4	1113676.52	4564165.79	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
5	1112005.86	4564989.66	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
6	1110361.46	4565800.86	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
7	1108249.75	4566869.89	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
8	1108139.08	4566926.20	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
9	1106349.74	4567831.17	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
10	1104502.71	4568697.62	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
11	1104225.60	4568757.66	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
12	1103992.42	4568755.81	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
13	1102018.89	4568688.67	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
14	1100301.08	4568623.99	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
15	1099145.37	4568577.95	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
16	1097553.06	4568377.24	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

17	1095118.30	4567997.29	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
18	1093459.22	4567889.93	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
19	1091380.94	4567920.94	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
20	1087181.15	4568467.02	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
21	1084905.20	4569065.80	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
22	1082699.42	4569641.72	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
23	1080324.77	4569899.26	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
24	1080099.33	4569906.50	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
25	1078340.45	4570148.87	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
26	1075840.58	4571139.42	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
27	1072819.05	4572431.83	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
28	1069325.53	4573383.39	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
29	1069097.67	4573440.82	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
30	1067512.80	4573762.70	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
31	1065930.98	4573998.27	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
32	1061941.76	4574551.66	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
33	1057489.38	4575045.47	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
34	1055197.96	4575353.16	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
35	1054478.36	4575557.08	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
36	1054139.99	4575707.48	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
37	1051881.52	4576664.51	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
38	1050023.08	4577112.44	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
39	1048433.02	4577523.46	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
40	1047083.95	4579005.23	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

41	1046847.94	4579598.36	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
42	1045629.88	4580858.38	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
43	1044972.47	4581200.09	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
44	1043332.03	4581948.54	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
45	1040568.40	4582871.77	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
46	1037117.46	4583414.89	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
47	1036230.60	4565902.75	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
48	1037821.83	4564657.08	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
49	1038591.11	4564286.52	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
50	1041267.34	4563563.02	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
51	1044311.78	4562909.16	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
52	1044869.73	4562805.11	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
53	1049057.42	4562114.95	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
54	1051587.38	4561848.28	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
55	1052496.03	4561865.83	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
56	1053794.01	4562043.79	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
57	1054238.96	4562124.68	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
58	1054522.51	4562223.06	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
59	1054658.70	4562296.02	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
60	1054775.61	4562365.03	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
61	1055005.65	4562543.78	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
62	1055236.23	4562732.57	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
63	1055399.67	4562902.22	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
64	1055520.91	4563109.60	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

65	1055722.46	4563593.44	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
66	1055913.45	4563871.98	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
67	1056162.13	4564184.18	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
68	1056382.79	4564322.31	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
69	1056758.80	4564387.03	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
70	1057034.46	4564324.20	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
71	1058103.89	4563662.02	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
72	1059633.21	4562305.52	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
73	1061030.96	4560876.56	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
74	1062232.02	4559651.01	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
75	1064505.07	4557424.75	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
76	1064786.42	4557217.60	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
77	1065124.15	4557097.19	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
78	1065636.70	4557009.57	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
79	1067120.63	4556800.44	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
80	1070021.07	4556483.32	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
81	1072613.96	4556196.92	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
82	1075877.91	4555760.85	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
83	1077264.36	4555517.13	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
84	1078233.41	4555215.15	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
85	1079334.81	4554810.26	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
86	1079697.93	4554702.91	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
87	1081692.22	4554237.75	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
88	1083587.67	4553968.18	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

89	1084958.98	4553905.29	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
90	1087159.80	4553983.14	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
91	1089662.70	4554446.28	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
92	1091696.88	4554764.72	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
93	1092793.18	4554738.34	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
94	1093073.46	4554719.16	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
95	1095422.17	4554475.99	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
96	1097690.03	4554109.74	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
97	1099035.48	4553776.39	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
98	1100696.30	4552922.33	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
99	1102759.47	4551758.93	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
100	1104005.46	4551346.52	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
101	1104637.51	4551190.41	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
102	1106113.14	4550710.39	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
103	1107333.88	4550021.72	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
104	1108333.99	4549488.81	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
105	1109257.84	4549199.42	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
106	1111280.58	4548638.00	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
107	1112390.70	4548245.90	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
1	1114158.62	4547487.66	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	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
-	-	-	-	-	-

**Правила и режим хозяйственного использования территорий
в границах зон санитарной охраны водозаборного участка на р. Лена для
питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения с. Булус
Муниципального образования «Тюбинский наслег» Намского улуса
(района) Республики Саха (Якутия), Намский район (на реке Лена в 920
м. к востоку от села Булус)**

В соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02, СП 31.13330.2012 в пределах зоны санитарной охраны водозабора устанавливаются следующие правила и режим хозяйственного использования территории.

Правила и режим по I поясу 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 т.ч. прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-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

4) 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.

5) 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.

6) 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.

7) Не допускается спуск любых сточных вод, в т.ч. сточных вод водного транспорта, а также купание, стирка белья, водопой скота и другие виды водопользования, оказывающие влияние на качество воды.

8) Акватория первого пояса ограждается буями и другими предупредительными знаками. На судоходных водоемах над водоприемником должны устанавливаться бакены с освещением.

Мероприятия по второму и третьему поясам ЗСО

1) Выявление объектов, загрязняющих источники водоснабжения, с разработкой конкретных водоохранных мероприятий, обеспеченных источниками финансирования, подрядными организациями и согласованных с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

2) Регулирование отведения территории для нового строительства жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов, а также согласование изменений технологий действующих предприятий, связанных с повышением степени опасности загрязнения сточными водами источника водоснабжения.

3) Недопущение отведения сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки, не отвечающих гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод.

4) Все работы, в т.ч. добыча песка, гравия, донноуглубительные в пределах акватории ЗСО допускаются по согласованию с государственным санитарно-эпидемиологическим надзором лишь обосновании гидрологическими расчетами отсутствия ухудшения качества воды в створе водозабора.

5) Использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов допускается при условии применения препаратов, положительное санитарно-эпидемиологическое заключение государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации.

6) При наличии судоходства необходимо оборудование дебаркадеров и брандвахт устройствами для сбора фановых и подсланевых вод и твердых отходов; оборудование на пристанях сливных станций и приемников для сбора твердых отходов.

Мероприятия по второму поясу

1) Не производятся рубки леса главного пользования и реконструкции, а также закрепление за лесозаготовительными предприятиями древесины на корню и лесосечного фонда долгосрочного пользования. Допускаются только рубки ухода и санитарные рубки леса.

2) Запрещение расположения стойбищ и выпаса скота, а также всякое другое использование водоема и земельных участков, лесных угодий в пределах прибрежной полосы шириной не менее 500 м, которое может привести к ухудшению качества или уменьшению количества воды водоснабжения.

3) Использование источников водоснабжения в пределах второго пояса ЗСО для купания, туризма, водного спорта и рыбной ловли допускается в установленных местах при условии соблюдения гигиенических требований к охране поверхностных вод, а также гигиенических требований к зонам рекреации водных объектов.

4) В границах второго пояса зоны санитарной охраны запрещается сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод, содержание в которых химических веществ и микроорганизмов превышает установленные санитарными правилами гигиенические нормативы качества воды.

5) Границы второго пояса ЗСО на пересечении дорог, пешеходных троп и пр. обозначаются столбами со специальными знаками (прилож. 2).

Перечень мероприятий по поясам зон санитарной охраны водозаборного участка на р. Лена для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения с. Булус Муниципального образования «Тюбинский наслег» Намского улуса (района) Республики Саха (Якутия), Намский район (на реке Лена в 920 м. к востоку от села Булус)

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
Зона санитарной охраны первого пояса			
1	Ввод в действие насосной станции	3 квартал 2026 г.	Администрация МО «Тюбинский наслег»
2	Ограждение и обеспечение охраной 1 пояса ЗСО. Размеры ограждения по периметру: 200 м выше по течению от расположения водозабора перпендикулярно линии уреза воды на протяжении 100 м, далее вдоль линии берега, в точке 100 м ниже по течению от расположения водозабора перпендикулярно линии уреза воды на протяжении 100 м. Ограждение должно быть выполнено согласно п. 15.4. СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Высота ограждения -2,5 м. Обеспечить охрану 1 пояса ЗСО.	2 квартал 2026 г.	Администрация МО «Тюбинский наслег»
3	Обваловка 1 пояса ЗСО или устройство водоотводных канав для отвода поверхностного стока за пределы 1 пояса	2 квартал 2026 г.	Администрация МО «Тюбинский наслег»
4	Ограждение акватории 1 пояса ЗСО на реке Лена буями и другими предупредительными знаками.	2 квартал 2026 г.	Администрация МО «Тюбинский наслег»
5	Устройство твердого покрытия на подъезде к берегу АЦ для забора воды.	3 квартал 2026 г.	Администрация МО «Тюбинский наслег»
6	Установка локальной водозаборной очистной	2027 г.	Администрация МО «Тюбинский наслег»

	станции.		
7	Соблюдение правил и режима на территории зон санитарной охраны водозабора.	постоянно	Администрация МО «Тюбинский наслег»