



МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА,
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО,
ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ТРАНСПОРТА
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

08.11.2021 № 296-пр
г. Оренбург

Об установлении зоны санитарной
охраны на участке Кумакского
водозаборного узла г. Орска
Оренбургской области

В соответствии со статьей 106 Земельного кодекса Российской Федерации, статьей 18 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», на основании санитарно-эпидемиологического заключения от 28.04.2018 № 56.04.01.000.М.000110.04.18, выданного Юго-Восточным территориальным отделом Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Оренбургской области, заявления ООО «РВК-Орск» от 11.10.2021, руководствуясь положением о министерстве строительства, жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области, утвержденного Указом Губернатора Оренбургской области от 24.12.2013 № 932-ук, п р и к а з ы в а ю:

1. Установить зону санитарной охраны на участке Кумакского водозаборного узла г. Орска Оренбургской области согласно приложению к настоящему приказу.

2. Отделу коммунальной инфраструктуры управления жилищно-коммунального хозяйства в течение 5 рабочих дней со дня подписания настоящего приказа обеспечить направление копии настоящего приказа:

ООО «РВК-Орск»;

администрации муниципального образования город Орск Оренбургской области для внесения сведений в федеральную государственную информационную систему территориального планирования.

3. Отделу коммунальной инфраструктуры управления жилищно-коммунального хозяйства в течение 5 рабочих дней со дня подписания настоящего приказа обеспечить направление документов, воспроизводящих сведения, содержащиеся в настоящем приказе, в Управление Росреестра по Оренбургской области для внесения в Единый государственный реестр недвижимости.

4. Отделу организационного обеспечения управления документационного и организационного обеспечения обеспечить размещение настоящего приказа на официальном сайте министерства строительства, жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра строительства, жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области Гоношилкина А.В.

6. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Заместитель председателя Правительства
Оренбургской области – министр



А.В. Полухин

Приложение
к приказу министерства
строительства, жилищно-
коммунального, дорожного
хозяйства и транспорта
Оренбургской области
от 08.11 2021 года № 296-нр

Зона санитарной охраны на участке Кумакского водозаборного узла
г. Орска Оренбургской области

1. Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения населения, предприятий и организаций г. Орска является Орское месторождение подземных вод, расположенное на правобережной и левобережной пойме реки Урал, вверх по течению от г. Орска.

Водозабор состоит из трех участков. Правобережный участок расположен в 1-1,5 км. от п. Первомайский г. Орска, состоит из 22 скважин. Новоказачий участок расположен на правом берегу реки Урал, в 1,5 км. юго-восточнее п. Новоказачий, состоит из 30 скважин. Левобережный участок состоит из 33 скважин, расположен в 700 м. вверх по течению от места впадения р. Большой Кумак в р. Урал.

Запасы подземных вод месторождения утверждены в количестве 280 тыс. м³/сут. Скважины глубиной от 12 до 30 м. пробурены в период с 1950 по 2008 гг. Эксплуатационные скважины оборудованы погружными насосами марок ЭЦВ 6, ЭЦВ 8, ЭЦВ 10, ЭЦВ 12, производительностью от 10 до 150 м³/час.

Вода от скважин поступает на станцию второго подъема, где собирается в резервуары (3 резервуара емкостью по 6000 и 1000 м³), затем отправляется потребителям. В периоды весеннего половодья вода хлорируется. Скважинами эксплуатируется верхнечетвертичный аллювиальный водоносный горизонт.

2. Зона санитарной охраны (далее – ЗСО) организуется в составе трех поясов: пояс строго режима (I пояс), два пояса режима ограничений (II и III пояс).

2.1. Первый пояс устанавливается на расстоянии 50 м. от крайних скважин. В него также включается прибрежная полоса р. Урал, в местах, где расстояние между водозабором и р. Урал меньше 150 м., а также вверх и вниз по течению реки соответственно на 200 и 100 м.

2.2. Границы ЗСО II и III поясов установлены с учетом гидрогеологической модели для трех участков Кумакского водозаборного узла (Правобережного, Новоказачьего и Левобережного).

Размер границ Правобережного участка:

II пояс – вниз по потоку от скважины 63 – 445 м. принимается по гидродинамическому расчету (1845 м.-1400 м.). Вверх по потоку – 33,2 км. (26 км. от Новоказачьего водозабора плюс 7,2 км. – расстояние между водозаборами). В сторону водораздела граница пояса составляет 500 м. от реки Урал в районе скважин 6 и 63 и захватывает всю прибрежную зону;

III пояс – границы вниз и вверх по потоку совпадают с границами II пояса. В сторону водораздела граница III пояса составляет 2396 м. от крайних скважин, включая прибрежную зону.

Размер границ Новоказачьего участка:

II пояс – вниз по потоку от скважины 82 – 472 м. принимается по гидродинамическому расчету (1178 м.-700 м.). Вверх по потоку – 26 км. (принята как для реки Урал). В сторону водораздела граница II пояса составляет 442 м. от крайних скважин, включая прибрежную зону;

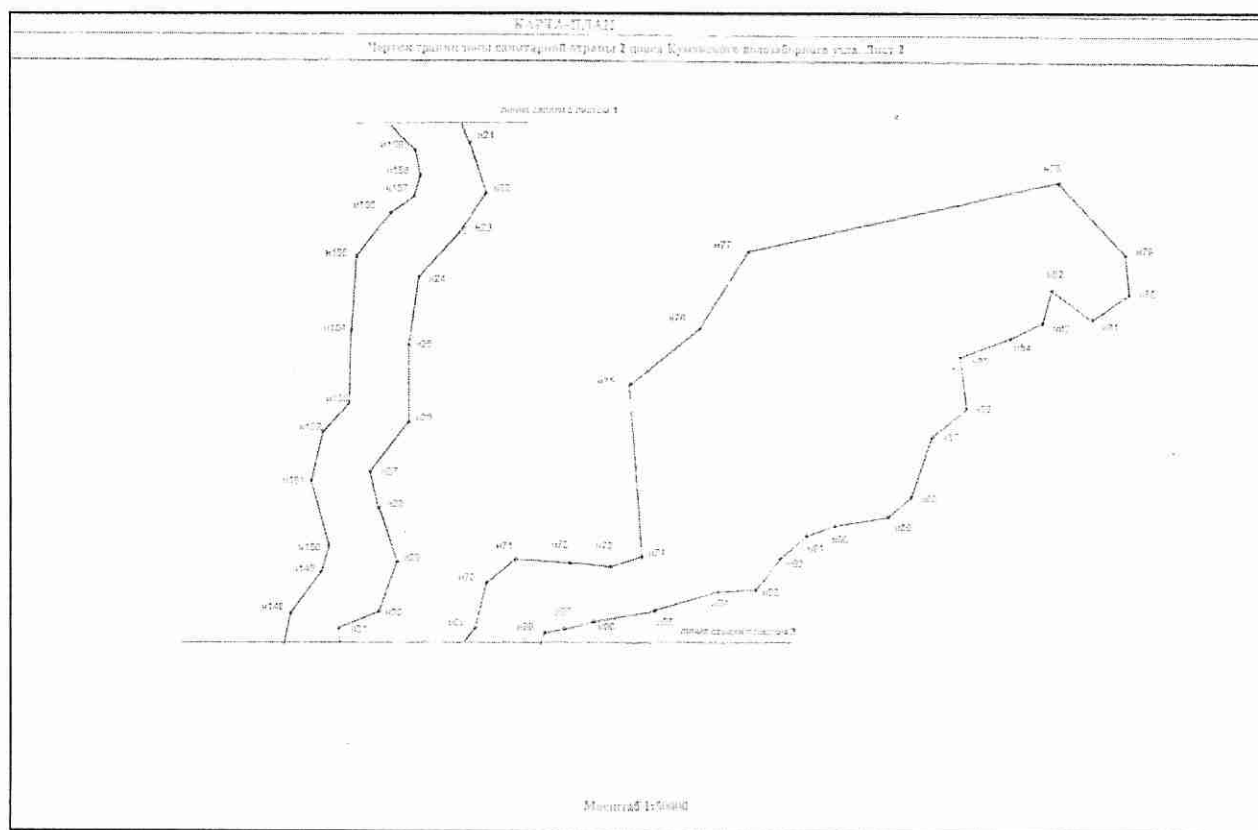
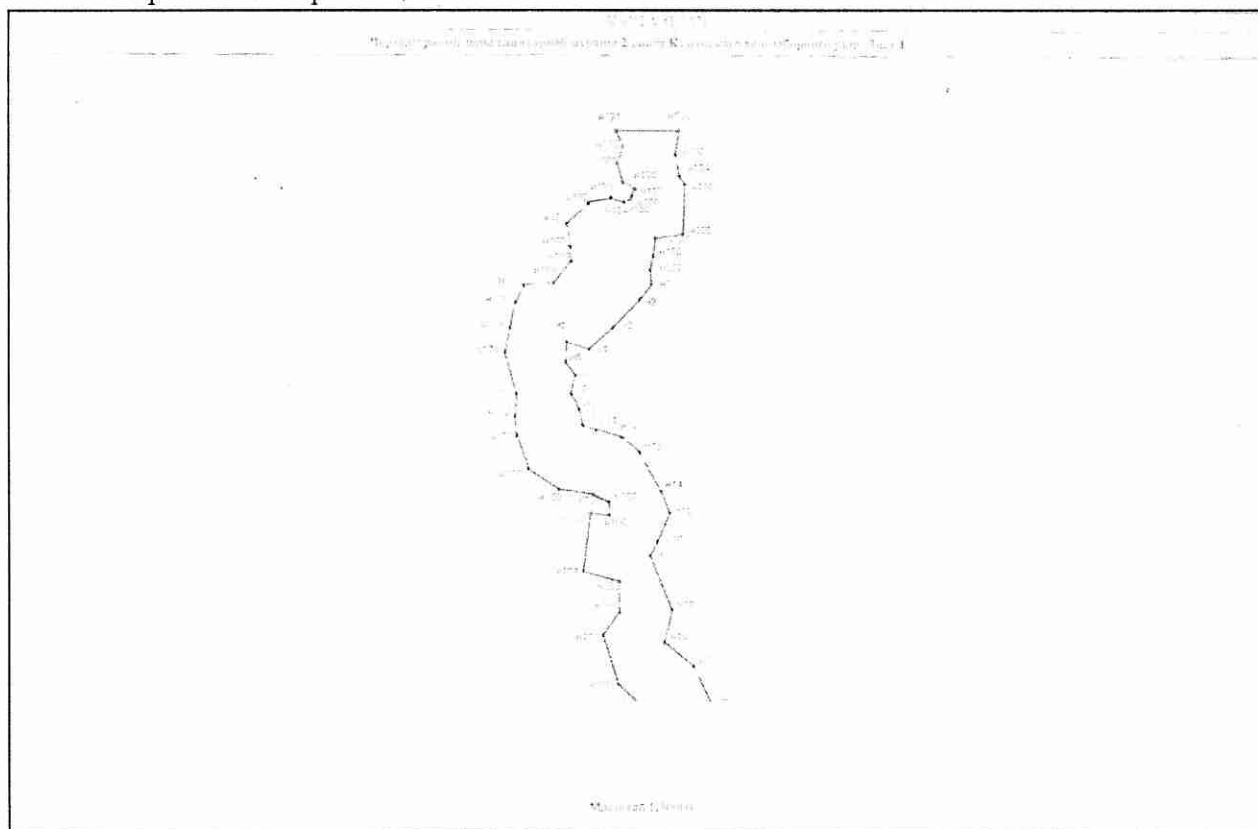
III пояс – границы вниз и вверх по потоку совпадают с границами II пояса. В сторону водораздела граница III пояса составляет 5359 м. от крайних скважин вверх по потоку, включая прибрежную зону.

Размер границ Левобережного участка:

II пояс – вниз по потоку от скважины 50 – 250 м. Вверх по потоку – 26 км. плюс 3,7 км. = 29,7 км. (принята как для реки Урал). В сторону водораздела граница II пояса составит 500 м. от крайних скважин, включая прибрежную зону;

III пояс – границы вниз и вверх по потоку совпадают с границами II пояса. Боковые границы захватывают междуречье реки Урал и реки Большой Кумак.

Карта-план границ II пояса ЗСО:



1	2	3	4	5	6
н13У	390428.76	3350880.80	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н14У	389794.59	3351223.66	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н15У	389455.48	3351352.85	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н16У	388993.87	3351156.66	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н17У	388762.10	3351041.74	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н18У	387893.69	3351379.33	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н19У	387364.54	3351263.14	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н20У	386981.95	3351731.62	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н21У	386118.65	3352117.87	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н22У	385294.27	3352367.16	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н23У	384717.78	3352006.81	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н24У	383928.39	3351295.28	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н25У	382825.19	3351131.40	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н26У	381573.77	3351130.80	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н27У	380760.09	3350519.96	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н28У	380180.05	3350648.90	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н29У	379307.88	3350953.71	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н30У	378493.96	3350659.11	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н31У	378221.06	3350012.20	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н32У	377441.39	3350095.34	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н33У	376963.56	3349694.47	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н34У	376253.32	3349664.67	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н35У	375930.60	3349131.70	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н36У	375672.32	3348235.95	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н37У	375465.86	3347747.91	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н38У	374758.89	3346683.41	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н39У	374331.40	3346492.71	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н40У	374225.83	3346066.98	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н41У	373852.67	3346054.61	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н42У	373375.68	3346305.22	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н43У	372666.55	3345913.25	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н44У	372603.94	3344927.28	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н45У	372427.54	3343844.18	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н46У	371878.63	3343696.05	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н47У	371500.50	3343659.03	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н48У	371263.49	3343864.85	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н49У	371164.85	3344433.83	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н50У	371270.01	3344933.59	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$

1	2	3	4	5	6
н51У	371792.20	3345339.61	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н52У	372078.38	3346401.40	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н53У	372653.76	3346723.20	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н54У	372963.48	3347278.80	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н55У	373097.33	3347610.34	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н56У	373295.62	3347788.80	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н57У	373763.76	3348275.40	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н58У	373970.33	3348660.95	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н59У	374199.02	3349142.93	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н60У	374551.40	3349520.46	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н61У	374753.15	3350022.00	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н62У	375268.52	3350749.56	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н63У	375675.89	3351131.16	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н64У	376323.55	3351287.15	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н65У	376680.05	3351036.55	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н66У	377172.80	3351157.39	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н67У	377496.97	3351563.51	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н68У	377849.12	3351903.12	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н69У	378235.17	3352198.70	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н70У	378968.50	3352381.18	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н71У	379358.81	3352833.74	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н72У	379298.15	3353688.04	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н73У	379245.25	3354323.57	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н74У	379409.15	3354825.29	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н75У	382206.62	3354642.27	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н76У	383116.31	3355748.62	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н77У	384362.67	3356522.30	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н78У	385493.56	3361483.38	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н79У	384340.66	3362543.37	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н80У	383710.54	3362600.19	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н81У	383302.29	3362000.90	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н82У	383766.91	3361379.84	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н83У	383255.13	3361234.55	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н84У	382987.47	3360708.59	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н85У	382684.74	3359910.82	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н86У	381845.40	3360006.57	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н87У	381395.89	3359461.53	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н88У	380409.84	3359125.04	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$

1	2	3	4	5	6
н89У	380076.39	3358747.41	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н90У	379932.24	3357890.46	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н91У	379765.67	3357440.47	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н92У	379398.46	3357022.63	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н93У	378886.44	3356637.51	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н94У	378848.82	3356032.09	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н95У	378536.03	3355028.27	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н96У	378354.26	3354062.46	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н97У	378232.34	3353597.19	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н98У	378159.74	3353287.20	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н99У	377572.55	3353099.17	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н100У	377143.38	3352541.86	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н101У	376705.00	3352444.99	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н102У	376232.60	3352393.20	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н103У	375695.41	3352472.69	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н104У	374920.05	3351839.81	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н105У	374155.41	3351104.54	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н106У	373777.13	3350469.69	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н107У	373512.72	3349902.51	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н108У	372986.05	3349485.78	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н109У	372883.95	3349121.09	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н110У	372588.30	3348814.70	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н111У	372074.92	3348375.88	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н112У	371855.17	3347864.12	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н113У	371886.92	3347488.76	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н114У	371488.92	3347342.91	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н115У	370972.97	3346458.61	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н116У	370553.81	3346292.92	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н117У	370288.74	3345530.66	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н118У	370266.18	3345300.94	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н119У	370374.91	3344245.89	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н120У	370626.08	3343260.38	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н121У	370183.13	3342447.90	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н122У	370585.67	3342030.30	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н123У	370070.43	3341365.92	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н124У	370059.08	3341085.67	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н125У	369859.47	3340777.36	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н126У	370316.63	3340615.62	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$

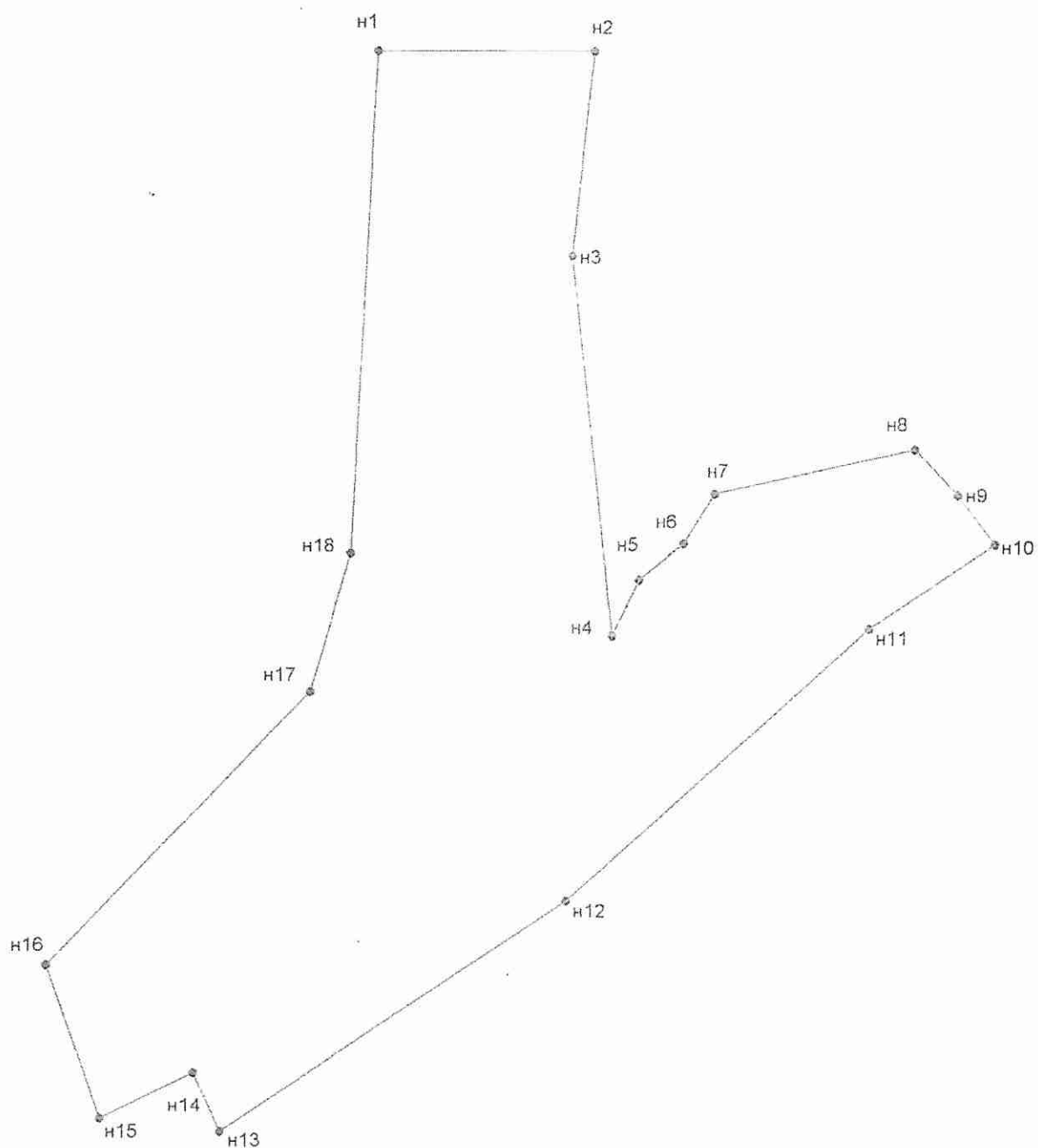
1	2	3	4	5	6
н127У	370816.74	3340381.19	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н128У	371010.96	3340733.45	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н129У	371482.22	3341454.01	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н130У	371812.84	3342044.79	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н131У	372025.28	3342850.42	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н132У	373409.52	3343070.22	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н133У	373520.34	3343605.61	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н134У	373185.82	3344439.15	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н135У	373416.95	3344699.55	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н136У	373491.38	3345045.80	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н137У	373919.03	3345046.84	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н138У	374348.73	3345077.04	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н139У	375067.67	3345493.37	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н140У	375299.90	3345775.14	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н141У	375795.04	3346444.92	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н142У	376084.58	3347047.53	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н143У	376509.33	3347536.92	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н144У	376419.49	3348395.90	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н145У	376701.04	3348809.20	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н146У	377325.28	3348737.20	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н147У	377827.98	3349103.68	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н148У	378460.04	3349233.94	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н149У	379133.58	3349726.81	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н150У	379554.81	3349843.64	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н151У	380615.91	3349562.98	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н152У	381414.90	3349751.99	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н153У	381880.58	3350182.04	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н154У	383045.24	3350214.79	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н155У	384256.09	3350304.96	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н156У	384964.28	3350839.90	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н157У	385239.83	3351213.44	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н158У	385575.78	3351319.43	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н159У	385984.10	3351237.37	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н160У	386699.89	3350522.42	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н161У	387493.23	3350284.55	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н162У	387853.14	3350549.57	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н163У	388341.64	3350552.30	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н164У	388514.55	3349977.05	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$

1	2	3	4	5	6
н165У	389438.32	3350096.91	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н166У	389419.64	3350397.98	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н167У	389626.61	3350391.88	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н168У	389747.16	3350151.55	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н169У	389822.47	3349611.02	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н170У	390170.81	3349120.01	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н171У	390680.66	3348946.39	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н172У	390992.82	3348916.08	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н173У	391362.23	3348942.27	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н174У	392025.39	3348762.04	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н175У	392426.47	3348844.89	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н176У	392836.06	3348924.86	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н177У	393106.50	3349061.13	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н178У	393144.73	3349539.82	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н179У	393484.84	3349816.33	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н180У	393728.92	3349794.96	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н181У	394100.59	3349747.24	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н182У	394423.98	3350084.17	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н183У	394505.54	3350436.24	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н184У	394445.46	3350634.86	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н185У	394480.44	3350751.19	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н186У	394551.57	3350767.82	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н187У	394651.36	3350818.38	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н188У	394757.82	3350630.14	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н189У	395052.53	3350545.93	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н190У	395328.68	3350632.38	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н191У	395585.04	3350519.05	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н192У	395580.68	3351519.52	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н193У	395195.94	3351457.50	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н194У	394850.03	3351530.65	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н195У	394731.40	3351613.80	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н196У	393941.60	3351578.76	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н197У	393864.38	3351144.33	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н198У	393571.59	3351109.14	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н199У	393352.56	3351064.98	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$
н1У	393119.80	3351080.60	Картометрический метод	500	$M_i = 0.005 \cdot M$

Карта-план границ III пояса ЗСО:

КАРТА-ПЛАН

Чертеж земельных участков и их частей



Масштаб 1:1500

Перечень координат характерных точек границ III пояса ЗСО:

Система координат МСК - субъект 56					
Обозначение земельного участка 56:43:0000000:ЗУ1					
Зона № 3					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратичной погрешности определения координат характерной точки (M_t), м
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1У	395580.68	3348203.43	Картометрический метод	500	$M_t = 0.005 \cdot M$
н2У	395590.68	3353532.55	Картометрический метод	500	$M_t = 0.005 \cdot M$
н3У	390434.47	3352983.16	Картометрический метод	500	$M_t = 0.005 \cdot M$
н4У	380783.44	3353972.44	Картометрический метод	500	$M_t = 0.005 \cdot M$
н5У	382206.62	3354642.27	Картометрический метод	500	$M_t = 0.005 \cdot M$
н6У	383116.31	3355748.62	Картометрический метод	500	$M_t = 0.005 \cdot M$
н7У	384362.67	3356522.30	Картометрический метод	500	$M_t = 0.005 \cdot M$
н8У	385493.56	3361483.38	Картометрический метод	500	$M_t = 0.005 \cdot M$
н9У	384340.66	3362543.37	Картометрический метод	500	$M_t = 0.005 \cdot M$
н10У	383104.80	3363461.45	Картометрический метод	500	$M_t = 0.005 \cdot M$
н11У	380971.78	3360334.10	Картометрический метод	500	$M_t = 0.005 \cdot M$
н12У	374083.34	3352836.64	Картометрический метод	500	$M_t = 0.005 \cdot M$
н13У	368256.85	3344329.80	Картометрический метод	500	$M_t = 0.005 \cdot M$
н14У	369734.27	3343645.26	Картометрический метод	500	$M_t = 0.005 \cdot M$
н15У	368591.25	3341360.13	Картометрический метод	500	$M_t = 0.005 \cdot M$
н16У	372450.68	3340025.17	Картометрический метод	500	$M_t = 0.005 \cdot M$
н17У	379352.63	3346552.37	Картометрический метод	500	$M_t = 0.005 \cdot M$
н18У	382845.01	3347558.40	Картометрический метод	500	$M_t = 0.005 \cdot M$
н1У	395580.68	3348203.43	Картометрический метод	500	$M_t = 0.005 \cdot M$

2.3. ЗСО водопроводных сооружений, расположенных вне территории водозабора, представлена первым поясом (строгого режима), водоводов – санитарно-защитной полосой.

Граница первого пояса ЗСО водопроводных сооружений принимается на расстоянии:

от стен запасных и регулирующих емкостей, фильтров и контактных осветлителей – не менее 30 м.;

от водонапорных башен – не менее 10 м.;

от остальных помещений (отстойники, реагентное хозяйство, склад хлора, насосные станции и др.) – не менее 15 м.

Ширину санитарно-защитной полосы следует принимать по обе стороны от водопровода не менее 10 м.

3. Мероприятия по содержанию ЗСО водозаборов.

3.1. В границах I пояса ЗСО запрещаются:

- 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.

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

Здания оборудуются канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами I пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории II пояса ЗСО.

Водопроводные сооружения должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.

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.

3.2. В границах II пояса ЗСО запрещаются:

- 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.

В границах II пояса ЗСО должен выполняться комплекс мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).

3.3. В границах II и III поясов ЗСО запрещаются:

- закачка отработанных вод в подземные горизонты, подземное складирование твердых отходов и разработка недр земли;

– размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

В границах II и III поясов ЗСО необходимо выявлять, тампонировать или восстанавливать все старые, бездействующие, дефектные или неправильно эксплуатируемые скважины, представляющие опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, возможно только при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

4. В пределах санитарно-защитной полосы водоводов должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод (уборные, помойные ямы, навозохранилища, приемники мусора).

Не допускается прокладка водоводов по территории свалок, кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, полей орошения, а также прокладка магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий.