



**Министерство
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**

Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области
16 МАЙ 2023

№ в реестре

23018-319-319-101/23П/од

П Р И К А З

05.05.2023

№ 319-101/23П/од

г. Нижний Новгород

**Об установлении
зон санитарной охраны водозабора
подземных вод Нижегородского
государственного университета
им. Н.И.Лобачевского, расположенного на
территории экспериментальной опытной
базы (ЭОБ) в г.о. Воротынский
Нижегородской области**

В соответствии с Федеральным законом от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», руководствуясь положениями статьи 106 Земельного кодекса Российской Федерации, Положением о министерстве экологии и природных ресурсов Нижегородской области, утвержденным постановлением Правительства Нижегородской области от 31 декабря 2010 г. № 965, на основании санитарно - эпидемиологического заключения Управления Роспотребнадзора по Нижегородской области от 15.02.2023 г. № 52.НЦ.04.000.Т.000195.02.23 о соответствии проекта зон санитарной охраны водозабора подземных вод Нижегородского государственного университета им. Н.И.Лобачевского, территория экспериментальной опытной базы (ЭОБ) в Воротынском районе Нижегородской области государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам

п р и к а з ы в а ю:

1. Установить границы зон санитарной охраны водозабора подземных вод Нижегородского государственного университета им. Н.И.Лобачевского, расположенного на территории экспериментальной опытной базы (ЭОБ) в г.о. Воротынский Нижегородской области, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Ограничения использования водных объектов и земельных участков в границах зон санитарной охраны водозабора подземных вод Нижегородского государственного университета им. Н.И.Лобачевского, расположенного на территории экспериментальной опытной базы (ЭОБ) в г.о. Воротынский Нижегородской области, установлены частью 1 статьи 43 и пунктом 1 части 3 статьи 44 Водного кодекса Российской Федерации, подпунктом 14 пункта 5 статьи 27 Земельного кодекса Российской Федерации.

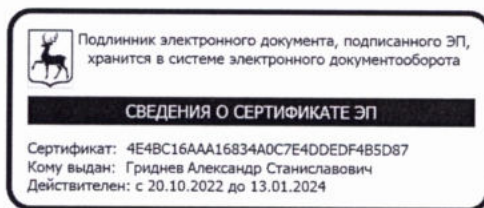
Мероприятия и режим хозяйственного использования территории в границах зон санитарной охраны водозабора подземных вод Нижегородского

государственного университета им. Н.И.Лобачевского, расположенного на территории экспериментальной опытной базы (ЭОБ) в г.о. Воротынский Нижегородской области, определены пунктом 3.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

3. Во исполнение Федерального закона от 13 июля 2015 г. № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» представить в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, документы о зонах санитарной охраны водозабора подземных вод Нижегородского государственного университета им. Н.И.Лобачевского, расположенного на территории экспериментальной опытной базы (ЭОБ) в г.о. Воротынский Нижегородской области.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возлагаю на первого заместителя министра О.Е.Белянину.

И.о.министра



А.С.Гриднев

ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу министерства экологии
и природных ресурсов
Нижегородской области
от 05.05.2023 № 319-101/23П/од

Границы зон санитарной охраны водозабора подземных вод Нижегородского государственного университета им. Н.И.Лобачевского, расположенного на территории экспериментальной опытной базы (ЭОБ) в г.о. Воротынский Нижегородской области

Зоны санитарной охраны (далее - ЗСО) организуются для хозяйственно-питьевого водозабора, состоящего из двух скважин: действующей скважины № 1 и резервной скважины № 2. Водозаборный участок находится на территории экспериментальной опытной базы (ЭОБ), в 3,0 км северо-восточнее д. Хмелевки г.о. Воротынский Нижегородской области.

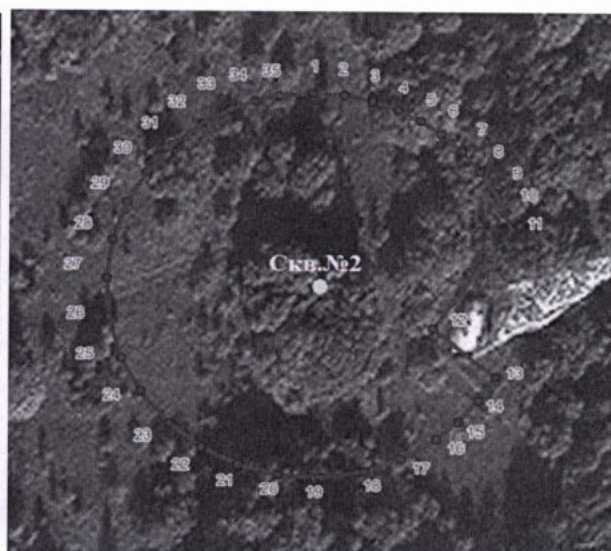
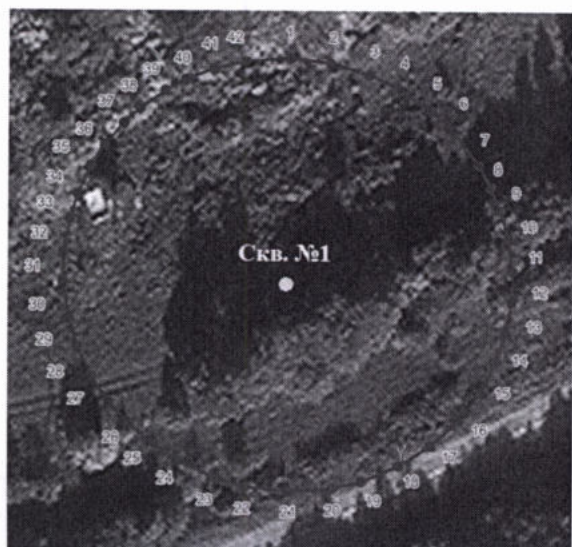
Водопотребление из скважины составляет 30,2 куб.м в сутки.

ЗСО организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения скважин, второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территории, предназначенные для предупреждения микробного и химического загрязнения воды в водоносном пласте. Подземные воды отнесены к защищенным от поверхностного загрязнения.

Границы первых поясов ЗСО водозабора

Границы первого пояса скважины № 1 располагаются на расстоянии 30,0 метров от центра окружности, где находится скважина.

Размер границ первого пояса ЗСО скважины № 2 в юго-восточном направлении принимается равным 15,0 метрам, в восточном направлении - 22,0 метрам, в остальных направлениях устанавливается равным 30,0 метрам.



Координаты характерных точек первого поясов ЗСО скважины № 1

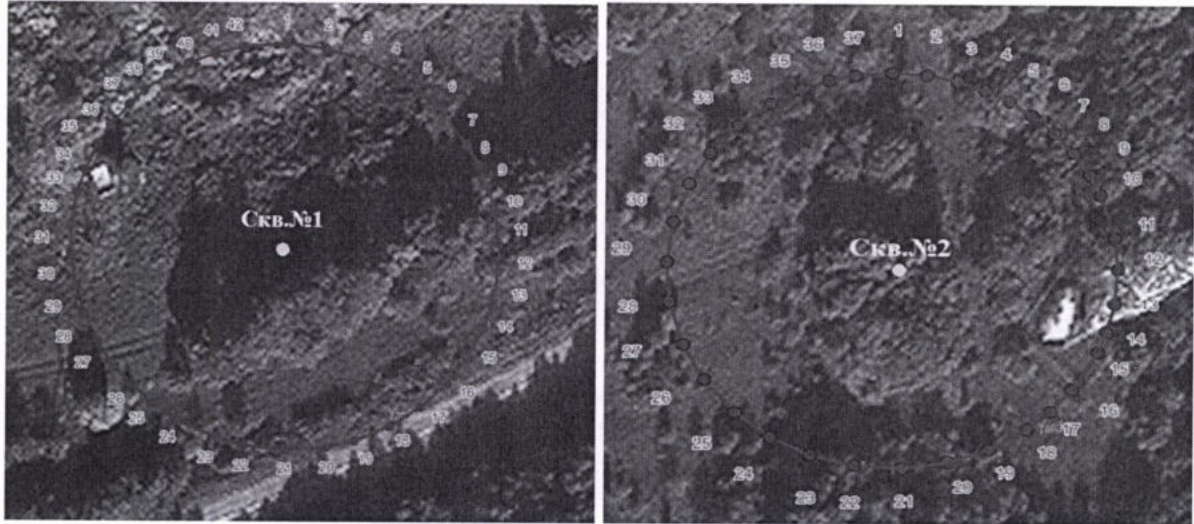
Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52	
	х	у		х	у
1	511457.33	2346666.33	23	511398.76	2346657.39
2	511456.88	2346671.75	24	511401.11	2346651.97
3	511455.46	2346676.99	25	511403.50	2346648.33
4	511453.79	2346680.69	26	511406.16	2346645.30
5	511450.76	2346685.30	27	511408.79	2346642.98
6	511448.03	2346688.28	28	511412.30	2346640.60
7	511443.59	2346691.77	29	511416.29	2346638.67
8	511440.70	2346693.42	30	511420.32	2346637.39
9	511437.52	2346694.78	31	511425.30	2346636.63
10	511433.66	2346695.88	32	511429.51	2346636.64
11	511429.27	2346696.50	33	511434.10	2346637.33
12	511424.97	2346696.47	34	511437.60	2346638.37
13	511420.41	2346695.75	35	511441.51	2346640.12
14	511416.40	2346694.50	36	511444.38	2346641.87
15	511412.26	2346692.50	37	511447.47	2346644.33
16	511408.14	2346689.62	38	511449.64	2346646.50
17	511404.38	2346685.88	39	511452.17	2346649.74
18	511401.37	2346681.60	40	511453.84	2346652.53
19	511399.12	2346676.77	41	511455.52	2346656.31
20	511398.00	2346672.86	42	511456.71	2346660.49
21	511397.33	2346667.01	1	511457.33	2346666.33
22	511397.80	2346661.26			

Координаты характерных точек первого поясов ЗСО скважины № 2

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52	
	х	у		х	у
1	511457.33	2346666.33	19	511124.66	2346767.86
2	511456.88	2346671.75	20	511125.03	2346761.62
3	511455.46	2346676.99	21	511126.60	2346755.82
4	511453.79	2346680.69	22	511129.29	2346750.45
5	511450.76	2346685.30	23	511132.97	2346745.75
6	511448.03	2346688.28	24	511137.94	2346741.58
7	511443.59	2346691.77	25	511143.25	2346738.74
8	511440.70	2346693.42	26	511149.75	2346736.90
9	511437.52	2346694.78	27	511155.77	2346736.52
10	511433.66	2346695.88	28	511161.88	2346737.39
11	511429.27	2346696.50	29	511167.71	2346739.50
12	511424.97	2346696.47	30	511172.31	2346742.27
13	511420.41	2346695.75	31	511176.52	2346745.99
14	511416.40	2346694.50	32	511179.90	2346750.34
15	511412.26	2346692.50	33	511182.06	2346754.36
16	511408.14	2346689.62	34	511183.40	2346758.02
17	511404.38	2346685.88	35	511184.20	2346761.46
18	511401.37	2346681.60	1	511457.33	2346666.33

Границы вторых поясов ЗСО водозабора

Границы вторых поясов ЗСО скважин №№ 1 и 2 устанавливаются равными 30,0 метрам. Размеры границ вторых поясов ЗСО для скважин определены в результате гидродинамических расчетов. Скважины расположены в центрах вторых поясов ЗСО.



Координаты характерных точек второго пояса ЗСО скважины № 1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52	
	х	у		х	у
1	511457.33	2346666.33	23	511398.76	2346657.39
2	511456.88	2346671.75	24	511401.11	2346651.97
3	511455.46	2346676.99	25	511403.50	2346648.33
4	511453.79	2346680.69	26	511406.16	2346645.30
5	511450.76	2346685.30	27	511408.79	2346642.98
6	511448.03	2346688.28	28	511412.30	2346640.60
7	511443.59	2346691.77	29	511416.29	2346638.67
8	511440.70	2346693.42	30	511420.32	2346637.39
9	511437.52	2346694.78	31	511425.30	2346636.63
10	511433.66	2346695.88	32	511429.51	2346636.64
11	511429.27	2346696.50	33	511434.10	2346637.33
12	511424.97	2346696.47	34	511437.60	2346638.37
13	511420.41	2346695.75	35	511441.51	2346640.12
14	511416.40	2346694.50	36	511444.38	2346641.87
15	511412.26	2346692.50	37	511447.47	2346644.33
16	511408.14	2346689.62	38	511449.64	2346646.50
17	511404.38	2346685.88	39	511452.17	2346649.74
18	511401.37	2346681.60	40	511453.84	2346652.53
19	511399.12	2346676.77	41	511455.52	2346656.31
20	511398.00	2346672.86	42	511456.71	2346660.49
21	511397.33	2346667.01	1	511457.33	2346666.33
22	511397.80	2346661.26			

Координаты характерных точек второго пояса ЗСО скважины № 2

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52	
	х	у		х	у
1	511184.63	2346766.29	20	511125.59	2346774.05
2	511184.31	2346770.90	21	511124.66	2346767.86
3	511183.43	2346774.92	22	511125.03	2346761.62
4	511182.05	2346778.66	23	511126.60	2346755.82
5	511180.38	2346781.89	24	511129.29	2346750.45
6	511178.31	2346784.92	25	511132.97	2346745.75
7	511175.64	2346787.92	26	511137.94	2346741.58
8	511172.67	2346790.47	27	511143.25	2346738.74
9	511169.36	2346792.64	28	511149.75	2346736.90
10	511166.26	2346794.16	29	511155.77	2346736.52
11	511159.72	2346796.07	30	511161.88	2346737.39
12	511154.96	2346796.50	31	511167.71	2346739.50
13	511149.72	2346796.10	32	511172.31	2346742.27
14	511145.35	2346795.03	33	511176.52	2346745.99
15	511142.36	2346793.88	34	511179.90	2346750.34
16	511136.61	2346790.49	35	511182.06	2346754.36
17	511133.34	2346787.64	36	511183.40	2346758.02
18	511130.59	2346784.45	37	511184.20	2346761.46
19	511127.56	2346779.45	1	511125.59	2346774.05

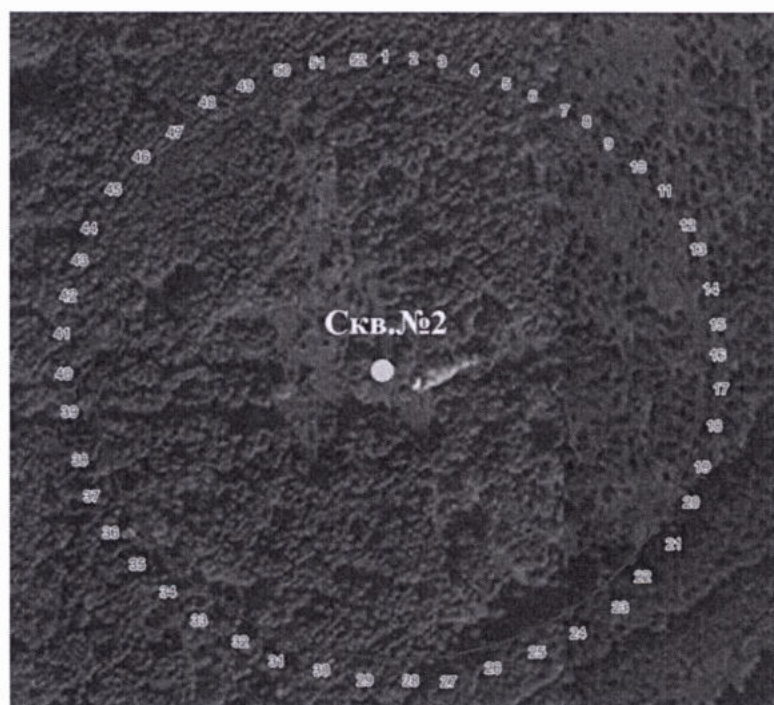
Границы третьих поясов ЗСО водозабора

Границы третьих поясов ЗСО скважин №№ 1 и 2 определены в результате гидродинамических расчетов, имеют форму окружностей. Размер третьего пояса ЗСО скважины № 1 принят равным 115,0 метрам, скважины № 2 - 145,0 метрам. Скважины расположены в центрах соответствующих границ третьих поясов ЗСО.



Координаты характерных точек третьего пояса ЗСО скважины № 1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52	
	х	у		х	у
1	511541.99	2346675.33	24	511316.74	2346635.03
2	511539.86	2346690.28	25	511322.74	2346618.75
3	511536.04	2346704.06	26	511331.46	2346603.04
4	511530.41	2346717.55	27	511341.48	2346590.04
5	511522.57	2346731.01	28	511353.69	2346578.23
6	511513.34	2346742.90	29	511367.12	2346568.58
7	511502.74	2346753.38	30	511384.16	2346559.97
8	511490.41	2346762.71	31	511401.13	2346554.58
9	511475.97	2346770.77	32	511419.10	2346551.85
10	511459.21	2346777.05	33	511436.83	2346551.95
11	511441.37	2346780.70	34	511454.92	2346554.92
12	511424.74	2346781.53	35	511467.61	2346558.84
13	511409.64	2346780.19	36	511480.59	2346564.64
14	511392.44	2346776.14	37	511495.23	2346573.74
15	511373.58	2346768.23	38	511505.83	2346582.52
16	511359.74	2346759.60	39	511515.07	2346592.22
17	511347.54	2346749.38	40	511522.98	2346602.71
18	511336.08	2346736.55	41	511529.76	2346614.29
19	511326.32	2346721.54	42	511535.04	2346626.27
20	511319.07	2346705.35	43	511539.07	2346639.37
21	511314.25	2346687.51	44	511541.00	2346649.14
22	511312.38	2346670.02	45	511542.21	2346661.22
23	511313.17	2346652.68	1	511541.99	2346675.33



Координаты характерных точек третьего пояса ЗСО скважины № 2

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52	
	х	у		х	у
1	511299.56	2346761.98	28	511010.21	2346779.50
2	511299.37	2346775.23	29	511009.72	2346761.30
3	511297.93	2346788.60	30	511011.59	2346742.74
4	511294.97	2346802.95	31	511015.93	2346724.23
5	511290.96	2346815.88	32	511021.95	2346708.00
6	511284.99	2346829.99	33	511030.98	2346690.77
7	511278.08	2346842.56	34	511041.94	2346675.25
8	511270.19	2346854.09	35	511055.38	2346660.80
9	511260.84	2346865.21	36	511070.30	2346648.55
10	511249.64	2346876.04	37	511087.04	2346638.22
11	511237.72	2346885.33	38	511104.59	2346630.41
12	511225.35	2346893.09	39	511122.62	2346625.08
13	511211.03	2346900.09	40	511142.94	2346621.97
14	511195.16	2346905.72	41	511164.56	2346621.84
15	511179.39	2346909.37	42	511182.60	2346624.23
16	511163.56	2346911.23	43	511198.93	2346628.44
17	511147.59	2346911.33	44	511216.43	2346635.33
18	511130.91	2346909.55	45	511233.36	2346644.74
19	511113.09	2346905.43	46	511249.45	2346656.80
20	511096.01	2346899.13	47	511263.05	2346670.22
21	511080.68	2346891.23	48	511275.83	2346686.90
22	511064.69	2346880.24	49	511285.87	2346704.86
23	511051.02	2346867.94	50	511292.63	2346721.99
24	511037.12	2346851.46	51	511296.82	2346738.10
25	511026.36	2346834.12	52	511298.67	2346749.82
26	511018.51	2346816.46	1	511299.56	2346761.98
27	511012.72	2346796.28			