

АДМИНИСТРАЦИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 2 июля 2018 г. N 494

О РЕОРГАНИЗАЦИИ ОТДЕЛЬНЫХ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ
ТЕРРИТОРИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

В соответствии с Федеральным [законом](#) от 14.03.1995 N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", [Законом](#) Владимирской области от 08.05.2008 N 88-ОЗ "Об особо охраняемых природных территориях Владимирской области" постановляю:

1. Реорганизовать Меленковский комплексный заказник и памятник природы Владимирской области "Хольковский парк" в Меленковском районе в государственный природный комплексный заказник регионального значения "Меленковский".

2. Утвердить [Положение](#) о государственном природном комплексном заказнике регионального значения "Меленковский" согласно приложению.

3. Внести изменение в [приложение N 1](#) к решению исполнительного комитета Владимирского областного Совета народных депутатов от 25.02.1986 N 143п/4 "О признании природных объектов государственными памятниками природы и об охране редких, исчезающих растений и животных области", исключив в разделе "Меленковский район" [пункт 2](#).

4. Признать утратившими силу решения исполнительного комитета Владимирского областного Совета народных депутатов от 22.10.1984 N 640п/13 "Об организации государственного охотничьего заказника в Меленковском районе" и от 08.08.1990 N 316-п "О преобразовании Меленковского охотничьего заказника площадью 14600 га в Меленковский комплексный заказник".

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора области по строительству.

6. Постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Губернатор области
С.Ю.ОРЛОВА

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ КОМПЛЕКСНОМ ЗАКАЗНИКЕ
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "МЕЛЕНКОВСКИЙ"**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о государственном природном комплексном заказнике регионального значения "Меленковский" (далее по тексту - заказник) разработано в соответствии с Федеральным [законом](#) от 14.03.1995 N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" и [Законом](#) Владимирской области от 08.05.2008 N 88-ОЗ "Об особо охраняемых природных территориях Владимирской области".

1.2. Заказник образован с целью сохранения и восстановления среды обитания охотничьих ресурсов, поддержания целостности естественных природных сообществ, охраны и воспроизводства редких и ценных объектов животного и растительного мира.

1.3. Заказник имеет профиль "комплексный", является особо охраняемой природной территорией регионального значения и находится в ведении администрации Владимирской области.

1.4. Заказник имеет площадь 13792 га.

1.5. Заказник расположен на территории Меленковского района, к северо-востоку от г. Меленки, на:

- землях лесного фонда Меленковского лесничества: Меленковское участковое лесничество, кварталы 134 (3, 4, 8 - 10, 15 - 17, 21 - 24, 28 - 32, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 44 - 48), 135 - 137, 153 (45, 46, 56 - 59, 64 - 68, 70), 154 (3 - 6, 9 - 58), 155 - 157, 165 - 175, 176 (1, 4 - 8, 13 - 17, 21 - 24, 30 - 33, 37 - 44, 51, 52), 177 - 181, 184 (4 - 6, 9, 10, 13 - 15, 19, 20, 22, 23, 25, 30, 32, 33, 36, 37), 185 - 189, 190 (1 - 19), 192 (6 - 11, 15, 19 - 23, 32 - 35), 193 - 196, 197 (1 - 11, 14 - 16, 19, 20); Ляховское участковое лесничество, кварталы 3, 4, 6 - 46, 47 (1 - 22), 48 (1 - 8); Бутылицкое участковое лесничество, квартал 142, 143 (39 - 49, 51), 144 (31 - 52); Приклонское участковое лесничество, урочище "Меленковское", квартал 27, 40 (37 - 41, 46, 47); Тургеневское участковое лесничество: урочище "Сосновское", кварталы 8 (17, 18), 9 (14 - 18, 20), 10 (6 - 24, 26, 27), 12, 13, 16 - 18; урочище "Орловское", кварталы 30 (34), 31 (57 - 67, 70); урочище "ПХ Муромского приборостроительного завода", кварталы 3 (39, 40, 42), 4 (56, 57), 5 - 9; урочище "Тургеневское", кварталы 3, 7, 8; урочище "Селинское", кварталы 1 - 3, 5 - 12;

- землях сельскохозяйственного назначения;

- землях водного фонда.

1.6. Организация заказника производится без изъятия земельных участков у собственников земли, землевладельцев, землепользователей и арендаторов.

1.7. Заказник образован без ограничения срока действия.

1.8. Границы заказника.

Северная граница заказника начинается от места пересечения южной границы населенного пункта Красново с восточной границей полосы отвода автомобильной дороги регионального значения "Муром - Коржавино - Папулино - Меленки", следует в восточном направлении, огибая населенный пункт Красново с южной и восточной сторон, после чего продолжается вдоль южной границы полосы отвода автомобильной дороги межмуниципального значения "Муром - Папулино - Меленки - Хольковский" до пересечения с западной границей населенного пункта Хольковский, огибает данный населенный пункт с южной стороны и продолжается по грунтовой автомобильной дороге вдоль левого берега р. Чёрная до пересечения с западной границей полосы отвода автомобильной дороги регионального значения "Касимов - Муром - Нижний Новгород".

Восточная граница заказника проходит в южном направлении вдоль западной границы полосы отвода автомобильной дороги регионального значения "Касимов - Муром - Нижний Новгород", огибая с западных сторон населенные пункты Кесово, Тургенево, Селино и Савково до пересечения с западной границей населенного пункта Адино.

Южная граница заказника огибает с северной стороны территорию населенного пункта Адино, после чего следует в западном направлении вдоль северной границы полосы отвода автомобильной дороги регионального значения "Касимов - Муром - Нижний Новгород" до пересечения с южной границей лесного квартала 197 Меленковского участкового лесничества Меленковского лесничества. После этого южная граница заказника следует в северо-западном направлении вдоль южных границ лесных кварталов 197 - 192 Меленковского участкового лесничества до пересечения с восточной границей автомобильной дороги регионального значения "Муром - Коржавино - Папулино - Меленки".

Западная граница заказника следует в северном направлении вдоль восточной границы полосы отвода автомобильной дороги регионального значения "Муром - Коржавино - Папулино - Меленки", огибая с восточных сторон населенные пункты Лужи и Прудня, до пересечения с южной границей населенного пункта Красново в точке начала описания границ заказника.

1.9. [Карта-схема](#) заказника приведена в приложении N 1 к настоящему Положению.

1.10. Географические [координаты](#) поворотных точек границ заказника приведены в приложении N 2 к настоящему Положению.

1.11. Реорганизация и упразднение заказника осуществляется в порядке, установленном действующим

законодательством.

2. Основные задачи заказника

2.1. Для достижения цели, указанной в [пункте 1.2](#) настоящего Положения, при функционировании заказника обеспечивается решение следующих задач:

- сохранение естественных природных ландшафтов, сформировавшихся на водоразделе рек Ока и Унжа;
- сохранение и воспроизводство ценных в хозяйственном и научном отношении объектов животного мира, в том числе охотничьих ресурсов;
- проведение биотехнических мероприятий для создания наиболее благоприятных условий обитания объектов животного мира;
- охрана местообитаний редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных;
- сохранение и восстановление уникальной экосистемы Хольковского парка-дендрария с богатой коллекцией редких и ценных древесно-кустарниковых пород;
- восстановление нарушенных лесных экосистем, пострадавших в результате пожаров и вспышек вредителей лесных насаждений;
- поддержание гидрологического режима территории, сохранение и восстановление водных объектов, в том числе антропогенного происхождения (пруды и торфяные карьеры);
- поддержание целостности природных сообществ и экологического баланса;
- мониторинг природных процессов, происходящих на территории заказника, разработка научно-обоснованных методов рационального природопользования;
- экологическое просвещение и образование, распространение передового опыта охраны природы, развитие познавательного туризма, организация контролируемой рекреационной деятельности.

3. Режим заказника

На территории заказника запрещается:

- рубки лесных насаждений, за исключением отдельных видов рубок, осуществляемых в зимний период (с 15 ноября по 15 марта) по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти области (государственным учреждением области) в сфере управления особо охраняемыми природными территориями регионального значения, в том числе санитарно-оздоровительных мероприятий, рубок ухода, рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов (сооружений), получивших положительное заключение государственной экологической экспертизы;
- сжигание лесорубочных остатков в пожароопасный период (с 1 апреля по 1 ноября);
- заготовка живицы и мха;
- разведка и разработка месторождений полезных ископаемых;
- мелиоративные работы, иные мероприятия, влекущие за собой изменение гидрологического режима территории, за исключением мероприятий, направленных на восстановление ранее нарушенного гидрологического режима, осуществляемых по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти области (государственным учреждением области) в сфере управления особо охраняемыми природными территориями регионального значения;
- добыча воды из поверхностных и подземных водных источников для нужд промышленных предприятий, забор воды из природных водоемов для сельскохозяйственных целей;
- строительство и реконструкция дорог, трубопроводов, линий электропередач и иных линейных объектов (сооружений) без положительного заключения государственной экологической экспертизы;
- размещение любых промышленных объектов;
- строительство прочих зданий и сооружений, за исключением размещения некапитальных объектов инфраструктуры биотехнических и рекреационных мероприятий, по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти области (государственным учреждением области) в сфере управления особо охраняемыми природными территориями регионального значения;
- предоставление земельных участков для ведения коллективного садоводства и огородничества, индивидуального огородничества и жилищного строительства;
- перевод земель из одной категории в другую в целях, не соответствующих целям, задачам и режиму заказника;
- применение и складирование минеральных удобрений, а также любых средств химической защиты и стимулирования роста растений, за исключением мероприятий по ликвидации очагов массового распространения вредителей лесного или сельского хозяйства, по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти области (государственным учреждением области) в сфере управления особо охраняемыми природными территориями регионального значения;
- хозяйственная деятельность, способная вызвать изменение гидрохимического режима водоемов, в том числе загрязнение их сточными водами, отходами производства и потребления;

- загрязнение территории отходами производства и потребления, складирование отходов;
- мероприятия по изменению видового состава флоры и фауны без положительного заключения государственной экологической экспертизы, за исключением мероприятий по обогащению видового состава Хольковского парка-дендрария, по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти области (государственным учреждением области) в сфере управления особо охраняемыми природными территориями регионального значения;
- промысловая, любительская и спортивная охота;
- промышленное рыболовство, рыболовство с использованием сетей, нахождение на территории заказника с запрещенными орудиями рыбной ловли;
- нахождение на территории заказника с собаками, охотничьим оружием, орудиями охоты и продукцией охоты, за исключением случаев, связанных с проведением мероприятий по регулированию численности охотничьих ресурсов, в соответствии с правилами охоты;
- добыча объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам и водным биологическим ресурсам, за исключением случаев, связанных с проведением научных исследований по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти области (государственным учреждением области) в сфере управления особо охраняемыми природными территориями регионального значения;
- сбор ботанических, зоологических, минералогических и иных коллекций (за исключением сбора их в научных целях по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти области (государственным учреждением области) в сфере управления особо охраняемыми природными территориями регионального значения);
- сбор и заготовка грибов, ягод, лекарственных растений, иных объектов растительного мира, за исключением сбора их гражданами для собственных нужд без применения технических средств, повреждающих растительный покров, а также за исключением заготовки сена на сельскохозяйственных угодьях;
- нарушение почвенного покрова, за исключением сельскохозяйственного использования пахотных земель, а также за исключением случаев, связанных с проведением лесохозяйственных и противопожарных мероприятий;
- перевод сенокосов в пастбища и другие виды угодий;
- выпас, прогон и водопой скота вне специально выделенных мест, определяемых уполномоченным органом исполнительной власти области (государственным учреждением области) в сфере управления особо охраняемыми природными территориями регионального значения, размещение летних лагерей и загонов для скота;
- выжигание травы;
- проезд и стоянка автотранспорта, иных самоходных транспортных средств вне дорог общего пользования, за исключением случаев, связанных с проведением противопожарных, лесохозяйственных, сельскохозяйственных, биотехнических и охранных мероприятий или мониторинга территории заказника, по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти области (государственным учреждением области) в сфере управления особо охраняемыми природными территориями регионального значения или иными соответствующими уполномоченными органами исполнительной власти;
- мойка и техническое обслуживание автотранспорта, иных самоходных транспортных средств;
- разведение костров, разбивка бивуаков, привалов, палаточных городков, туристских стоянок вне специально выделенных мест, определяемых уполномоченным органом исполнительной власти области (государственным учреждением области) в сфере управления особо охраняемыми природными территориями регионального значения;
- массовое нахождение людей, проведение спортивных и культурных мероприятий без согласования с уполномоченным органом исполнительной власти области (государственным учреждением области) в сфере управления особо охраняемыми природными территориями регионального значения;
- иные виды хозяйственной деятельности и природопользования, способные оказать негативное воздействие на ценные природные объекты, перечисленные в п. 2.1 настоящего Положения, без положительного заключения государственной экологической экспертизы.

4. Обеспечение режима заказника

4.1. Сохранение и использование заказника осуществляется собственниками, владельцами, арендаторами, пользователями земельных участков, на которых возлагается ответственность за соблюдение режима заказника.

4.2. Границы заказника и наиболее посещаемые места, в том числе территория Хольковского парка-дендрария, обозначаются информационными и предупредительными знаками (с указанием точных границ и перечислением основных ограничений на хозяйственную деятельность и рекреацию).

4.3. Границы и особенности режима заказника учитываются при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, лесохозяйственных регламентов и проектов освоения лесов, подготовке документов территориального планирования, схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий, проведении лесоустройства и инвентаризации земель.

4.4. Финансирование мероприятий по обеспечению установленного режима заказника осуществляется за счет средств областного бюджета, а также других источников в соответствии с действующим законодательством.

5. Охрана заказника

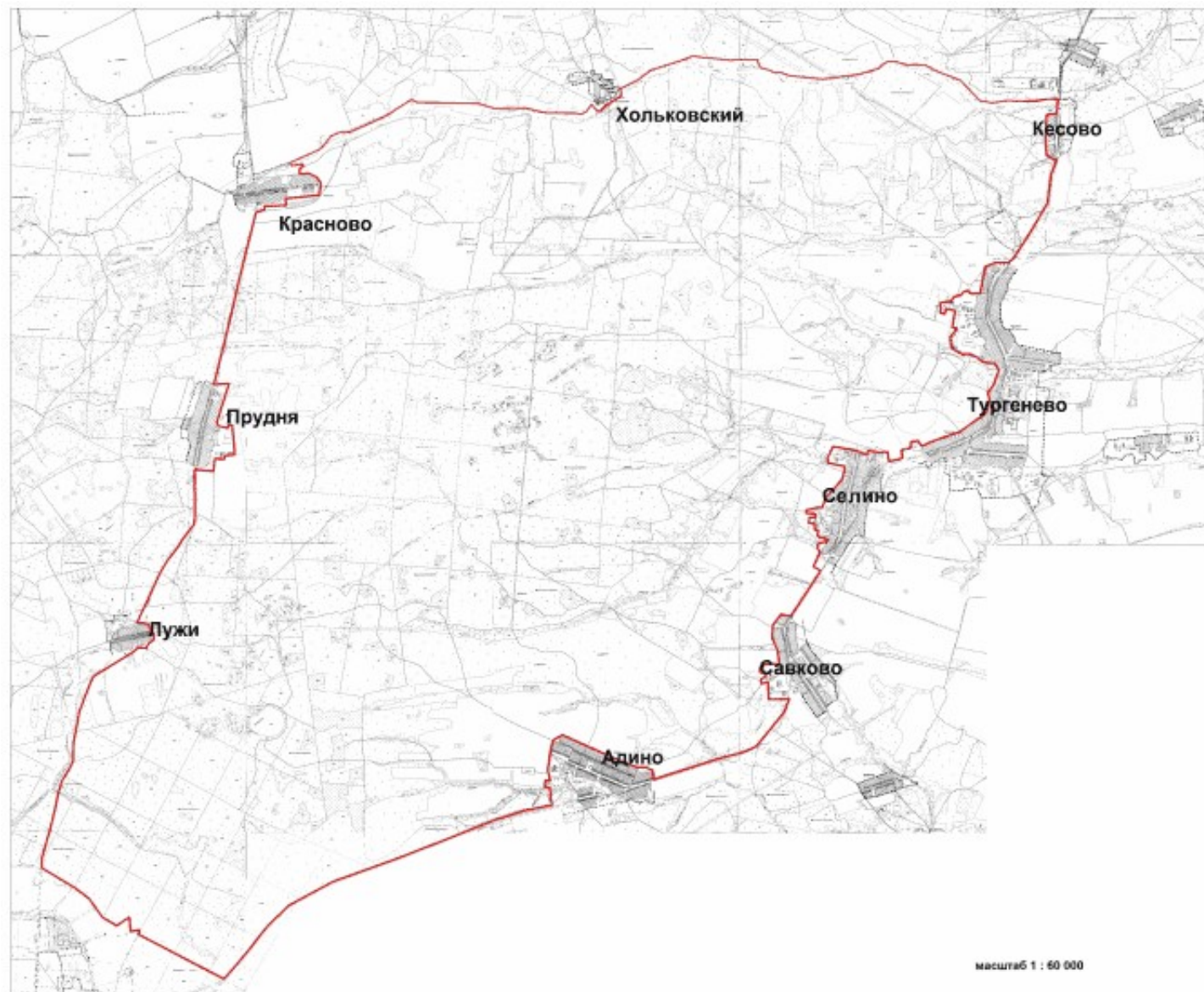
Охрана заказника осуществляется уполномоченным органом исполнительной власти области в сфере управления

особо охраняемыми природными территориями регионального значения в соответствии с действующим законодательством.

6. Государственный надзор за соблюдением режима заказника

Государственный надзор за соблюдением режима заказника осуществляется уполномоченным органом исполнительной власти области и государственным учреждением области в сфере управления особо охраняемыми природными территориями регионального значения в соответствии с действующим законодательством.

КАРТА (СХЕМА)
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМПЛЕКСНОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "МЕЛЕНКОВСКИЙ"



ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ
ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО
КОМПЛЕКСНОГО ЗАКАЗНИКА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "МЕЛЕНКОВСКИЙ"

Система координат: МСКЗЗ

Условное обозначение точки	Координаты характерных (поворотных) точек, м	
	X	Y
1	316943,06	121167,68
2	316812,96	121241,75
3	316792,42	121315,58
4	316783,66	121405,84
5	316778,09	121649,51
6	316800,64	121649,23
7	316800,62	121741,08
8	316809,84	121761,42
9	316809,43	121764,14
10	316808,54	121803,51
11	316806,28	121825,67
12	316821,43	121870,92
13	316819,80	121893,07
14	316873,67	121902,86
15	316877,91	122065,79
16	316922,86	122065,76
17	316923,09	122149,94
18	316912,71	122155,50
19	316913,12	122179,10
20	316914,34	122194,90
21	316920,57	122277,40
22	316907,69	122278,10
23	316880,88	122262,04
24	316859,67	122205,86
25	316857,12	122177,23
26	316843,20	122161,82
27	316820,32	122159,53

28	316791,21	122159,32
29	316706,93	122147,68
30	316629,44	122126,18
31	316583,12	122121,13
32	316418,06	122113,94
33	316217,20	122107,62
34	316170,87	122111,83
35	316119,11	122114,48
36	316080,91	122102,64
37	316068,24	122096,77
38	316042,99	122082,79
39	316021,20	122067,73
40	315992,30	122062,52
41	315906,22	122057,62
42	315834,93	122059,02
43	315719,07	122068,49
44	315684,00	122079,30
45	315660,41	122092,49
46	315500,33	122233,02
47	315421,50	122310,13
48	315391,90	122358,63
49	315369,25	122381,44
50	315246,70	122421,09
51	315195,46	122440,37
52	315116,61	122475,03
53	315034,58	122487,25
54	314724,66	122613,50
55	314650,66	122629,07
56	314558,93	122606,36
57	314497,31	122610,18
58	314447,40	122623,40
59	314365,92	122640,78
60	314321,89	122661,61
61	314269,69	122662,70
62	314148,64	122633,99
63	314096,23	122603,31

64	314031,95	122548,52
65	313981,44	122525,37
66	313751,28	122438,70
67	313534,37	122406,09
68	313327,49	122375,36
69	313052,84	122334,96
70	312954,35	122341,09
71	312646,19	122377,49
72	312563,40	122393,07
73	312538,19	122412,23
74	312333,54	122424,87
75	312280,61	122456,62
76	312179,73	122473,48
77	312135,98	122479,84
78	312016,42	122489,04
79	311983,55	122495,84
80	311931,06	122482,24
81	311887,17	122493,95
82	311849,01	122529,75
83	311829,19	122567,51
84	311817,20	122594,79
85	311784,66	122610,41
86	311640,58	122597,12
87	311473,15	122605,29
88	311281,67	122615,28
89	311084,30	122645,43
90	311068,23	122645,08
91	311035,64	122632,21
92	311001,36	122616,87
93	310963,21	122602,95
94	310928,25	122592,79
95	310911,83	122584,96
96	310876,50	122561,62
97	310811,18	122540,71
98	310777,19	122530,21
99	310741,70	122514,78

100	310669,01	122490,75
101	310606,51	122468,32
102	310571,61	122455,24
103	310534,50	122440,25
104	310506,98	122429,31
105	310445,07	122408,82
106	310410,91	122393,46
107	310396,06	122387,41
108	310368,77	122362,33
109	310327,69	122326,16
110	310274,22	122281,14
111	310265,34	122278,25
112	310215,94	122236,63
113	310158,26	122194,42
114	310115,64	122169,24
115	310082,41	122151,49
116	310028,77	122125,81
117	309954,92	122088,29
118	309938,97	122080,84
119	309941,62	122079,81
120	309916,10	122059,39
121	309907,87	122051,60
122	309930,75	122001,69
123	309886,13	121973,03
124	309857,58	121920,95
125	309828,91	121895,62
126	309793,75	121889,97
127	309736,13	121876,08
128	309710,94	121871,17
129	309714,76	121710,71
130	309547,10	121709,92
131	309545,65	121814,30
132	309516,37	121817,03
133	309460,63	121816,26
134	309459,95	121860,15
135	309577,75	121861,84

136	309586,36	121923,60
137	309527,08	121916,33
138	309486,36	121910,47
139	309464,40	121903,91
140	309429,58	121886,68
141	309414,35	121876,60
142	309389,31	121853,76
143	309363,25	121815,05
144	309342,87	121781,91
145	309293,77	121711,52
146	309248,40	121675,93
147	309217,37	121661,88
148	309175,31	121650,05
149	309151,40	121642,97
150	309068,97	121638,35
151	308911,40	121635,76
152	308835,57	121630,74
153	308780,59	121629,89
154	308701,68	121640,24
155	308546,62	121664,96
156	308487,16	121675,08
157	308448,93	121679,69
158	308415,94	121683,18
159	308369,06	121683,99
160	308347,47	121681,13
161	308326,88	121676,86
162	308290,74	121655,80
163	308279,44	121648,56
164	308253,99	121642,20
165	308237,19	121638,08
166	308204,52	121631,77
167	308157,57	121625,12
168	308121,78	121619,36
169	307936,65	121589,62
170	307899,94	121583,04
171	307738,04	121540,97

172	307722,76	121536,80
173	307695,44	121535,84
174	307670,32	121535,85
175	307587,07	121547,16
176	307534,96	121553,79
177	307469,50	121560,35
178	307398,75	121567,93
179	307358,02	121571,90
180	307307,96	121574,72
181	307292,42	121577,11
182	307278,39	121581,35
183	307267,03	121585,14
184	307259,55	121590,30
185	307249,92	121600,18
186	307232,58	121624,24
187	307219,16	121637,20
188	307204,19	121645,86
189	307190,39	121650,66
190	307168,61	121652,37
191	307113,52	121651,20
192	307044,58	121646,48
193	306989,42	121640,75
194	306962,87	121638,48
195	306945,30	121634,22
196	306934,79	121629,57
197	306913,14	121618,47
198	306904,37	121612,88
199	306886,90	121604,72
200	306872,00	121598,90
201	306860,98	121594,23
202	306756,36	121580,87
203	306707,68	121574,50
204	306640,43	121565,62
205	306604,72	121560,87
206	306575,70	121556,94
207	306535,22	121549,33

208	306484,38	121538,65
209	306447,91	121529,08
210	306374,02	121509,91
211	306345,75	121502,78
212	306317,15	121499,54
213	306228,12	121492,04
214	306206,56	121488,30
215	306187,92	121482,34
216	306168,57	121473,89
217	306146,97	121462,78
218	306110,21	121441,40
219	306072,55	121420,08
220	305863,27	121313,48
221	305797,57	121282,26
222	305715,83	121240,74
223	305669,26	121217,51
224	305629,22	121198,68
225	305572,62	121174,40
226	305465,92	121131,67
227	305416,22	121109,00
228	305373,21	121085,14
229	305270,78	121026,65
230	305253,67	121017,41
231	305239,94	121007,51
232	305231,03	121002,14
233	305208,50	120987,33
234	305190,98	120970,72
235	305180,08	120954,79
236	305171,91	120935,09
237	305164,59	120913,63
238	305155,33	120886,29
239	305147,70	120872,40
240	305132,24	120854,96
241	305118,55	120843,96
242	305102,31	120833,52
243	305087,60	120825,93

244	305053,60	120811,33
245	305014,51	120794,10
246	304974,51	120777,61
247	304959,15	120770,44
248	304946,98	120764,17
249	304900,69	120730,16
250	304868,64	120712,86
251	304831,23	120698,04
252	304791,79	120684,80
253	304712,50	120659,32
254	304678,60	120650,43
255	304679,94	120646,19
256	304697,43	120606,23
257	304764,22	120612,69
258	304820,13	120616,80
259	304850,72	120635,41
260	304897,22	120598,51
261	304854,38	120569,75
262	304847,79	120526,93
263	304858,20	120471,22
264	304987,49	120482,05
265	305036,17	120474,27
266	305086,59	120435,59
267	305122,71	120425,39
268	305172,74	120340,26
269	305176,91	120303,66
270	305207,07	120291,28
271	305185,25	120273,02
272	305177,45	120247,56
273	305178,33	120210,84
274	305173,15	120160,32
275	305156,04	120148,04
276	305076,86	120148,83
277	304980,17	120133,46
278	304864,81	120117,37
279	304760,81	120092,04

280	304625,13	120061,61
281	304642,23	119975,21
282	304512,50	119946,95
283	304365,78	119931,59
284	304301,86	119921,36
285	304299,50	119869,03
286	304178,32	119842,10
287	304176,46	119829,15
288	304126,43	119605,37
289	304071,10	119357,46
290	303989,20	118990,62
291	303782,43	117890,47
292	303756,48	117768,13
293	303708,31	117540,13
294	303663,88	117339,92
295	303596,68	117041,87
296	303598,29	117041,16
297	303814,18	117061,92
298	303794,65	116983,77
299	303765,67	116893,65
300	303751,86	116852,48
301	303726,59	116737,33
302	303705,28	116633,96
303	303687,70	116519,12
304	303657,22	116425,07
305	303657,38	116402,73
306	303664,12	116382,52
307	303690,60	116362,79
308	303721,42	116355,11
309	303820,11	116353,21
310	303825,40	116354,18
311	303848,02	116391,24
312	303873,31	116389,48
313	303865,02	116338,36
314	303808,16	116280,40
315	303794,80	116240,15

316	303794,73	116147,13
317	303773,09	116137,85
318	303760,94	116120,75
319	303764,14	116102,34
320	303781,31	116089,75
321	303822,51	116089,29
322	303938,66	116093,28
323	303939,33	116092,31
324	303963,52	115920,26
325	303808,24	115900,78
326	303800,87	115838,49
327	303711,47	115842,89
328	303679,34	115851,23
329	303656,01	115842,58
330	303642,34	115822,73
331	303637,51	115737,38
332	303635,04	115644,41
333	303532,08	115646,25
334	303427,58	115659,64
335	303410,16	115663,24
336	303361,47	115673,31
337	303357,91	115674,04
338	303359,27	115663,38
339	303383,78	115027,38
340	303384,37	114993,85
341	303384,20	114968,55
342	303384,04	114951,48
343	303383,07	114932,17
344	303378,06	114854,62
345	303367,79	114778,77
346	303356,24	114751,25
347	303332,77	114711,67
348	303175,70	114476,72
349	302974,94	114170,43
350	302937,99	114112,07
351	302924,61	114088,93

352	302863,28	113971,90
353	302839,97	113926,64
354	302813,00	113870,89
355	302774,81	113789,01
356	302716,93	113631,94
357	302638,44	113461,45
358	302517,21	113151,83
359	302557,73	113157,25
360	302568,42	113157,31
361	302619,99	113155,77
362	302660,82	113153,46
363	302701,29	113131,78
364	302705,20	113120,35
365	302710,69	113104,89
366	302710,74	113104,84
367	302712,26	113098,98
368	302720,91	113073,04
369	302730,46	113034,13
370	302736,22	113011,07
371	302738,86	113006,39
372	302739,52	112995,86
373	302777,38	112999,26
374	302790,66	112939,78
375	302784,93	112902,80
376	302764,82	112867,20
377	302700,58	112833,78
378	302681,42	112802,08
379	302684,05	112748,00
380	302613,86	112754,99
381	302525,72	112741,95
382	302517,90	112722,51
383	302472,13	112679,50
384	302449,92	112662,45
385	302425,67	112650,62
386	302400,01	112631,64
387	302032,20	112393,76

388	301863,06	112263,14
389	301831,80	112213,74
390	301779,05	112060,47
391	301783,35	112026,43
392	301734,75	111890,06
393	301697,62	111783,77
394	301668,14	111678,11
395	301654,69	111609,84
396	301628,06	111378,91
397	301606,23	111148,60
398	301602,57	111084,72
399	301604,63	111043,78
400	301617,05	110924,11
401	301617,06	110910,52
402	301615,67	110893,63
403	301613,06	110880,60
404	301609,76	110868,89
405	301597,56	110839,11
406	301575,72	110794,48
407	301549,85	110748,81
408	301517,39	110698,09
409	301494,36	110661,00
410	301429,29	110541,51
411	301421,87	110526,63
412	301414,67	110509,08
413	301409,30	110491,60
414	301399,27	110439,85
415	301388,02	110380,12
416	301382,42	110350,49
417	301343,41	110144,28
418	301337,92	110114,99
419	301322,42	110041,51
420	301165,38	109370,88
421	301155,90	109327,73
422	301150,37	109294,53
423	301146,87	109244,58

424	301145,60	109209,31
425	301144,55	109144,86
426	301399,54	109036,24
427	301626,81	108913,29
428	301904,28	108716,81
429	301977,82	108627,29
430	302060,75	108527,02
431	302175,23	108388,51
432	302399,84	108279,05
433	302579,73	108417,49
434	302594,27	108343,28
435	302621,49	108204,31
436	302699,26	108216,95
437	302761,15	108227,06
438	302741,80	108156,66
439	303891,15	107585,33
440	304133,32	107478,73
441	304166,22	107520,01
442	304382,98	107798,07
443	304628,66	108111,07
444	304655,56	108145,39
445	304805,17	108335,41
446	304853,89	108389,93
447	304886,11	108411,75
448	305250,92	108619,47
449	305731,90	108872,35
450	305945,79	108982,77
451	306036,20	109023,85
452	306449,25	109194,01
453	306577,22	109250,20
454	306637,82	109284,42
455	306805,89	109392,56
456	306859,94	109432,26
457	307056,92	109608,26
458	307080,10	109628,33
459	307188,89	109707,05

460	307249,09	109739,33
461	307335,11	109777,26
462	307913,89	110034,67
463	307935,43	110036,24
464	308166,97	110149,31
465	308351,67	110237,55
466	308605,27	110342,34
467	309013,25	110452,67
468	309186,93	110496,81
469	309311,17	110529,03
470	309285,74	110666,51
471	309399,01	110716,15
472	309340,22	110826,84
473	309262,14	110793,97
474	309246,21	110801,92
475	309167,10	110810,38
476	309157,91	110825,48
477	309163,50	110924,53
478	309237,04	110915,77
479	309228,05	111017,86
480	309186,66	111103,29
481	309211,45	111282,25
482	309223,31	111384,51
483	309224,59	111395,04
484	309244,10	111476,08
485	309260,95	111549,65
486	309300,15	111574,38
487	309412,05	111648,52
488	309641,12	111559,09
489	309664,98	111548,40
490	309968,90	111412,24
491	310267,77	111295,60
492	310393,44	111252,25
493	310624,62	111170,59
494	310697,60	111188,99
495	310747,64	111177,51

496	310843,36	111142,75
497	310894,71	111111,58
498	310899,78	111067,24
499	310901,35	111023,89
500	310900,79	110990,10
501	311288,44	111123,84
502	311326,28	111136,55
503	311705,09	111266,76
504	311785,19	111294,20
505	311843,88	111312,41
506	311875,25	111321,16
507	311908,88	111328,99
508	311980,68	111346,84
509	312272,03	111438,03
510	312507,24	111531,42
511	312524,96	111540,72
512	312539,60	111551,76
513	312543,95	111556,78
514	312558,95	111574,07
515	312640,54	111689,86
516	312807,92	111917,48
517	312904,04	112059,90
518	312916,13	112080,05
519	312957,51	112148,07
520	312968,50	112168,62
521	312980,77	112198,84
522	312990,45	112233,60
523	312997,05	112276,67
524	313000,49	112326,97
525	312937,68	112327,33
526	312713,88	112328,62
527	312687,83	112590,75
528	312667,10	112599,59
529	312584,86	112563,35
530	312561,94	112653,38
531	312634,98	112671,83

532	312658,24	112736,63
533	312856,56	112794,09
534	312880,01	112809,26
535	312868,97	112840,97
536	312853,96	112907,13
537	312836,84	113003,18
538	312813,21	113097,05
539	312798,01	113135,27
540	312774,59	113194,19
541	312761,60	113222,96
542	312733,44	113285,40
543	312713,97	113371,69
544	312710,92	113474,13
545	312739,81	113562,39
546	312818,23	113671,96
547	312826,88	113684,10
548	312860,53	113695,02
549	312922,48	113674,31
550	312941,22	113677,67
551	312978,22	113684,35
552	312990,30	113673,00
553	313270,91	114148,92
554	313303,89	114216,52
555	313351,06	114293,16
556	313400,16	114381,21
557	313426,99	114425,12
558	313417,00	114427,87
559	313312,35	114483,59
560	313351,04	114574,19
561	313425,38	114722,36
562	313366,89	114766,42
563	313366,89	114861,26
564	313399,82	114866,68
565	313492,88	114876,07
566	313523,65	114945,06
567	313429,44	114974,12

568	313386,50	114974,31
569	313358,63	114996,39
570	313367,18	115083,82
571	313317,41	115089,54
572	313317,32	115186,29
573	313227,13	115198,11
574	313228,16	115240,72
575	313216,85	115261,55
576	313231,29	115285,36
577	313266,93	115288,74
578	313289,53	115287,73
579	313313,94	115296,47
580	313330,58	115320,37
581	313298,32	115342,28
582	313209,93	115350,29
583	313165,50	115360,09
584	313162,80	115384,13
585	313161,18	115398,61
586	313184,49	115407,30
587	313282,68	115428,71
588	313322,71	115445,83
589	313381,33	115452,09
590	313419,64	115457,52
591	313461,53	115604,37
592	313530,99	115682,67
593	313651,22	115841,55
594	313659,43	115852,41
595	313716,01	115949,55
596	313742,74	116049,34
597	313737,24	116143,95
598	313485,01	116176,23
599	313482,56	116236,13
600	313477,19	116256,45
601	313545,11	116438,96
602	313912,78	116396,00
603	313972,46	116376,71

604	314025,22	116411,74
605	314225,15	116434,52
606	314246,27	116459,01
607	314399,71	116431,75
608	314427,52	116413,38
609	314440,01	116394,83
610	314441,33	116357,99
611	314453,82	116225,11
612	314455,07	116225,34
613	314665,33	116284,46
614	314676,97	116288,19
615	314750,29	116311,35
616	314749,72	116466,02
617	314789,97	116477,35
618	314784,82	116575,83
619	314871,77	116589,08
620	314906,91	116604,08
621	314966,21	116513,62
622	314989,82	116514,59
623	315110,63	116587,29
624	315330,78	116666,03
625	315567,15	116764,79
626	315574,12	116767,68
627	315763,14	116921,90
628	315804,30	116947,23
629	315894,60	117002,81
630	315954,57	117069,16
631	315984,59	117114,91
632	315984,72	117115,48
633	315989,23	117135,05
634	315997,65	117171,57
635	315998,11	117187,07
636	316018,06	117232,66
637	316021,68	117271,81
638	316022,91	117292,60
639	316005,16	117361,57

640	315989,71	117403,48
641	315995,40	117452,10
642	316037,33	117502,22
643	316089,15	117566,29
644	316141,63	117773,61
645	316111,00	117809,11
646	316103,09	117893,93
647	316068,41	117907,98
648	316032,57	117883,28
649	315986,76	117887,19
650	315962,50	117915,22
651	315930,03	117902,25
652	315888,37	117898,60
653	315879,89	117917,61
654	315881,43	117946,69
655	315884,08	117975,84
656	315868,93	117982,95
657	315851,16	117933,83
658	315826,06	117928,93
659	315799,99	117960,75
660	315786,72	117975,68
661	315676,08	118017,56
662	315641,88	118020,02
663	315605,33	118012,71
664	315557,32	118002,99
665	315531,43	118017,40
666	315502,29	118056,84
667	315477,44	118046,13
668	315453,42	118068,37
669	315443,65	118131,82
670	315414,15	118140,28
671	315392,60	118102,63
672	315383,28	118195,14
673	315381,23	118218,27
674	315368,82	118239,06
675	315377,51	118281,98

676	315404,31	118312,12
677	315416,76	118357,15
678	315439,72	118387,13
679	315433,58	118415,90
680	315382,27	118433,14
681	315409,63	118703,27
682	315274,71	118720,93
683	315259,90	118706,78
684	315248,40	118638,57
685	315175,06	118656,83
686	315186,22	118746,31
687	315159,00	118752,94
688	315170,56	118832,76
689	315327,66	118837,29
690	315367,18	118852,48
691	315347,40	118878,75
692	315427,67	118945,93
693	315500,68	118962,49
694	315547,69	119022,48
695	315616,24	119027,25
696	315632,10	119002,75
697	315661,59	118994,29
698	315728,81	118991,27
699	315775,62	119002,87
700	315800,48	119013,58
701	315823,99	119136,48
702	315827,08	119194,66
703	315866,80	119364,68
704	315862,35	119419,74
705	315862,28	119420,61
706	315892,92	119450,91
707	315925,39	119450,31
708	316025,26	119508,64
709	316098,70	119509,51
710	316156,06	119510,19
711	316225,61	119516,94

712	316227,02	119517,04
713	316289,14	119585,99
714	316307,02	119605,84
715	316326,63	119627,60
716	316357,07	119661,59
717	316381,12	119690,59
718	316402,12	119720,93
719	316502,12	119902,38
720	316694,66	120249,48
721	316790,70	120422,52
722	316805,01	120449,48
723	316815,26	120472,19
724	316827,40	120515,29
725	316834,17	120568,84
726	316862,66	120881,16
727	316915,68	121091,71
728	316937,48	121163,21
729	316943,06	121167,68
