



ПРАВИТЕЛЬСТВО ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 30 ноября 2015 г. № 918
г. Воронеж

О создании памятников природы областного значения

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Воронежской области от 27.05.2014 № 68-ОЗ «О регулировании отдельных отношений в сфере особо охраняемых природных территорий в Воронежской области и признании утратившими силу некоторых законодательных актов (положений некоторых законодательных актов) Воронежской области» правительство Воронежской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Объявить природный комплекс «Урочище «Ближние Борзые» (Аннинский муниципальный район Воронежской области) памятником природы областного значения с комплексным профилем, а занятую им территорию площадью 47 га – особо охраняемой природной территорией областного значения (без изъятия земельных участков у собственников, владельцев и пользователей данных земельных участков).

2. Объявить природный комплекс «Урочище «Дальние Борзые» (Аннинский муниципальный район Воронежской области) памятником природы областного значения с комплексным профилем, а занятую им территорию площадью 52 га – особо охраняемой природной территорией областного значения (без изъятия земельных участков у собственников, владельцев и пользователей данных земельных участков).

3. Объявить природный комплекс «Озеро Мордово» (Аннинский муниципальный район Воронежской области) памятником природы областного значения с гидрологическим профилем, а занятую им территорию площадью 12,4 га – особо охраняемой природной территорией областного

значения (без изъятия земельных участков у собственников, владельцев и пользователей данных земельных участков).

4. Объявить природный комплекс «Пеньковая гора» (Калачеевский муниципальный район Воронежской области) памятником природы областного значения с комплексным профилем, а занятую им территорию площадью 35 га – особо охраняемой природной территорией областного значения (без изъятия земельных участков у собственников, владельцев и пользователей данных земельных участков).

5. Утвердить прилагаемые:

5.1. Границы памятников природы областного значения «Урочище «Ближние Борзые», «Урочище «Дальние Борзые», «Озеро Мордово» и «Пеньковая гора».

5.2. Режимы особой охраны территорий памятников природы областного значения «Урочище «Ближние Борзые», «Урочище «Дальние Борзые», «Озеро Мордово» и «Пеньковая гора».

6. Внести в приложение № 1 к постановлению администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области» (в редакции постановлений администрации Воронежской области от 27.10.1998 № 1025, от 22.03.2007 № 216, от 29.07.2008 № 677, постановлений правительства Воронежской области от 26.08.2010 № 702, от 12.08.2011 № 706, от 13.10.2011 № 887, от 11.11.2011 № 994, от 30.12.2011 № 1147, от 25.03.2013 № 222, от 20.05.2013 № 427, от 31.12.2013 № 1207, от 11.11.2015 № 867) следующие изменения:

6.1. Раздел «Аннинский район» дополнить пунктами 6 - 8 следующего содержания:

«

6.	Урочище «Ближние Борзые»	Урочище «Ближние Борзые» вблизи с. Новый Курлак	47	Управление лесного хозяйства Воронежской области
7.	Урочище «Дальние	Урочище	52	Управление

8.	Борзые» Озеро Мордово	«Дальние Борзые» вблизи с. Бродовое Озеро Мордово вблизи южной окраины с. Бродовое на границе поймы и первой надпойменной террасы реки Битюг	12,4	лесного хозяйства Воронежской области Администрация Аннинского муниципального района Воронежской области. Управление лесного хозяйства Воронежской области
----	--------------------------	---	------	--

».

6.2. Пункты 6 - 44 считать соответственно пунктами 9 - 47.

6.3. Раздел «Калачеевский район» дополнить пунктом 48 следующего содержания:

«

48.	Пеньковая гора	г. Калач	35,0	Администрация Калачеевского муниципального района Воронежской области
-----	----------------	----------	------	--

».

6.4. Пункты 45 - 171 считать соответственно пунктами 49 - 175.

7. Департаменту природных ресурсов и экологии Воронежской области (Карякин) в установленном порядке оформить паспорта и охранные обязательства памятников природы областного значения, указанных в пункте 1 настоящего постановления.

8. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя председателя правительства Воронежской области Увайдова М.И.

Губернатор
Воронежской области



А.В. Гордеев

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением
правительства
Воронежской области
от 30 ноября 2015 г. № 918

**РЕЖИМЫ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИЙ
ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ «УРОЧИЩЕ
«БЛИЖНИЕ БОРЗЫЕ», «УРОЧИЩЕ «ДАЛЬНИЕ БОРЗЫЕ», «ОЗЕРО
МОРДОВО» И «ПЕНЬКОВАЯ ГОРА»**

I. Памятник природы областного значения «Урочище «Ближние Борзые»

1. На территории памятника природы областного значения «Урочище «Ближние Борзые» (далее в настоящем разделе – памятник природы) запрещается:

1.1. Деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, за исключением случаев предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

1.2. Рекреационная деятельность.

1.3. Проведение сплошных рубок леса, за исключением санитарно-уходных рубок, рубок, связанных со строительством (размещением) объектов, строительство (размещение) которых допускается настоящим режимом особой охраны, и эксплуатацией линейных объектов.

1.4. Строительство (размещение) объектов, не связанных с обеспечением функционирования памятника природы и населенных пунктов, расположенных в его границах.

1.5. Предоставление земельных участков для индивидуального жилищного строительства, а также для коллективного садоводства и огородничества.

1.6. Сбор и заготовка недревесных лесных ресурсов.

1.7. Сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений, за исключением сбора и заготовки, осуществляемых гражданами для собственных нужд.

1.8. Проезд транспортных средств вне дорог, за исключением проезда специальных транспортных средств, транспортных средств, используемых для обеспечения функционирования памятника природы, а также проезд транспортных средств к земельным участкам правообладателей, расположенным на территории памятника природы (в случае отсутствия существующих подъездных дорог).

1.9. Стоянка транспортных средств, за исключением временной стоянки транспортных средств на дорогах или в специально отведенных местах.

1.10. Уничтожение или повреждение шлагбаумов, информационных знаков и указателей (аншлагов), ограждения территории памятника природы.

1.11. Разжигание костров, пускание палов, выжигание лесной подстилки и растительности.

1.12. Проведение биотехнических мероприятий, способствующих концентрации диких копытных животных и (или) способствующих разрушению и ухудшению природной среды.

1.13. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, посадочного материала лесных растений.

1.14. Создание лесных плантаций и их эксплуатация.

1.15. Заготовка живицы.

1.16. Проведение гидромелиоративных и ирригационных работ.

1.17. Выполнение работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых.

1.18. Применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста.

1.19. Создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ.

1.20. Захламление территории отходами производства и потребления.

1.21. Размещение кладбищ, скотомогильников.

1.22. Интродукция животных и растений.

1.23. Распашка земель.

1.24. Взрывные работы.

1.25. Транзитный прогон скота.

1.26. Нагонка и натаска собак.

2. Использование памятника природы допускается в следующих целях:

2.1. Сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление и предотвращение изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия.

2.2. Поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность.

2.3. Предотвращение условий, способных вызвать стихийные бедствия, угрожающие жизни людей и населенным пунктам.

2.4. Осуществление научной деятельности.

2.5. Осуществление эколого-просветительской деятельности.

2.6. Реализация природоохранных мероприятий.

3. На территории памятника природы проведение работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов, по уничтожению и (или) повреждению зеленых насаждений, в том числе санитарно-уходных работ, проведение мероприятий допускается при условии согласования с исполнительным органом государственной власти Воронежской области, обеспечивающим реализацию государственной

политики в области охраны окружающей среды и природопользования на территории Воронежской области.

4. Проектная документация объектов, строительство, реконструкция которых на территории памятника природы допускаются настоящим разделом, подлежит государственной экологической экспертизе.

II. Памятник природы областного значения «Урочище «Дальние Борзые»

1. На территории памятника природы областного значения «Урочище «Дальние Борзые» (далее в настоящем разделе – памятник природы) запрещается:

1.1. Деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, за исключением случаев предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

1.2. Рекреационная деятельность.

1.3. Проведение сплошных рубок леса, за исключением санитарно-уходных рубок, рубок, связанных со строительством (размещением) объектов, строительство (размещение) которых допускается настоящим режимом особой охраны, и эксплуатацией линейных объектов.

1.4. Строительство (размещение) объектов, не связанных с обеспечением функционирования памятника природы и населенных пунктов, расположенных в его границах.

1.5. Предоставление земельных участков для индивидуального жилищного строительства, а также для коллективного садоводства и огородничества.

1.6. Сбор и заготовка недревесных лесных ресурсов.

1.7. Сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений, за исключением сбора и заготовки, осуществляемых гражданами для собственных нужд.

1.8. Проезд транспортных средств вне дорог, за исключением проезда специальных транспортных средств, транспортных средств, используемых для обеспечения функционирования памятника природы, а также проезд транспортных средств к земельным участкам правообладателей, расположенным на территории памятника природы (в случае отсутствия существующих подъездных дорог).

1.9. Стоянка транспортных средств, за исключением временной стоянки транспортных средств на дорогах или в специально отведенных местах.

1.10. Уничтожение или повреждение шлагбаумов, информационных знаков и указателей (аншлагов), ограждения территории памятника природы.

1.11. Разжигание костров, пускание палов, выжигание лесной подстилки и растительности.

1.12. Проведение биотехнических мероприятий, способствующих концентрации диких копытных животных и (или) способствующих разрушению и ухудшению природной среды.

1.13. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, посадочного материала лесных растений.

1.14. Создание лесных плантаций и их эксплуатация.

1.15. Заготовка живицы.

1.16. Проведение гидромелиоративных и ирригационных работ.

1.17. Выполнение работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых.

1.18. Применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста.

1.19. Создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ.

1.20. Захламление территории отходами производства и потребления.

1.21. Размещение кладбищ, скотомогильников.

1.22. Интродукция животных и растений.

1.23. Распашка земель.

1.24. Взрывные работы.

1.25. Транзитный прогон скота.

1.26. Нагонка и натаска собак.

2. Использование памятника природы допускается в следующих целях:

2.1. Сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление и предотвращение изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия.

2.2. Поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность.

2.3. Предотвращение условий, способных вызвать стихийные бедствия, угрожающие жизни людей и населенным пунктам.

2.4. Осуществление научной деятельности.

2.5. Осуществление эколого-просветительской деятельности.

2.6. Реализация природоохранных мероприятий.

3. На территории памятника природы проведение работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов, по уничтожению и (или) повреждению зеленых насаждений, в том числе санитарно-уходных работ, проведение мероприятий допускается при условии согласования с исполнительным органом государственной власти Воронежской области, обеспечивающим реализацию государственной

политики в области охраны окружающей среды и природопользования на территории Воронежской области.

4. Проектная документация объектов, строительство, реконструкция которых на территории памятника природы допускаются настоящим разделом, подлежит государственной экологической экспертизе.

III. Памятник природы областного значения «Озеро Мордово»

1. На территории памятника природы областного значения «Озеро Мордово» (далее в настоящем разделе – памятник природы) запрещается:

1.1. Деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, за исключением случаев предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

1.2. Осуществление хозяйственной деятельности и посещение территории памятника природы в период массового размножения и миграций наземных позвоночных и птиц, гнездования и выращивания потомства объектов животного мира, нереста, нагула молоди рыб.

1.3. Разорение гнезд, других мест обитания животных, сбор яиц диких птиц, ловля рыбы в нерестовый период, а также другие действия, способные причинить прямой или косвенный вред животному миру.

1.4. Мелиоративные и иные гидротехнические работы.

1.5. Хранение и применение пестицидов и агрохимикатов на территории, прилегающей к памятнику природы.

1.6. Загрязнение и захламление акватории и прибрежной территории, размещение отходов производства и потребления.

1.7. Сброс сточных, в том числе дренажных, вод.

1.8. Заправка топливом и мойка транспортных средств.

1.9. Транзитный прогон скота.

- 1.10. Предоставление участков водного объекта в пользование.
- 1.11. Размещение отвалов размываемых грунтов.
- 1.12. Загрязнение и засорение озера нефтепродуктами, ядохимикатами и другими вредными веществами.
- 1.13. Проведение строительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением берегов озера.
- 1.14. Организация туристических стоянок и разведение костров.
- 1.15. Распашка земель.
- 1.16. Купание животных.
- 1.17. Изменение гидрологического и гидрохимического режима озера.
- 1.18. Проезд транспортных средств вне дорог, за исключением проезда специальных транспортных средств, транспортных средств, используемых для обеспечения функционирования памятника природы, а также проезд транспортных средств к земельным участкам правообладателей, расположенным на территории памятника природы (в случае отсутствия существующих подъездных дорог).
- 1.19. Стоянка транспортных средств, за исключением временной стоянки транспортных средств на дорогах или в специально отведенных местах.
- 1.20. Строительство (размещение) объектов, не связанных с обеспечением функционирования памятника природы и населенных пунктов, расположенных в его границах.
- 1.21. Проведение сплошных рубок леса, за исключением санитарно-уходных рубок, рубок, связанных со строительством (размещением) объектов, строительство (размещение) которых допускается настоящим режимом особой охраны, и эксплуатацией линейных объектов.
- 1.22. Использование акватории водного объекта для рыбоводства и аквакультуры.

1.23. Добыча водных биологических ресурсов, за исключением любительского рыболовства незапрещенными орудиями лова (удочкой).

1.24. Уничтожение или повреждение специальных знаков, информирующих о наличии, границах памятника природы и (или) его охранной зоны, об ограничениях природопользования на его территории, а также иных специальных знаков.

1.25. Сбор и заготовка недревесных лесных ресурсов.

1.26. Сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов, лекарственных трав, растений, за исключением сбора и заготовки, осуществляемых гражданами для собственных нужд.

1.27. Размещение кладбищ, скотомогильников.

1.28. Интродукция животных и растений.

1.29. Выполнение работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых.

1.30. Проведение биотехнических мероприятий, способствующих концентрации диких копытных животных и (или) способствующих разрушению и ухудшению природной среды.

1.31. Предоставление земельных участков для индивидуального жилищного строительства, а также для коллективного садоводства и огородничества.

1.32. Нагонка и натаска собак.

2. Использование памятника природы допускается в следующих целях:

2.1. Сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление и предотвращение изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия.

2.2. Поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность.

2.3. Предотвращение условий, способных вызвать стихийные бедствия, угрожающие жизни людей и населенным пунктам.

2.4. Осуществление научной деятельности.

2.5. Осуществление эколого-просветительской деятельности.

2.6. Реализация природоохранных мероприятий.

2.8. Обустройство пляжей.

2.9. Пребывание граждан с целью отдыха.

2.10. Осуществление водохозяйственных мероприятий, связанных с охраной и реабилитацией водных объектов, а также предотвращением негативного воздействия вод, при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы.

3. На территории памятника природы проведение работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов, по уничтожению и (или) повреждению зеленых насаждений, в том числе санитарно-уходных работ, проведение мероприятий допускается при условии согласования с исполнительным органом государственной власти Воронежской области, обеспечивающим реализацию государственной политики в области охраны окружающей среды и природопользования на территории Воронежской области.

4. Проектная документация объектов, строительство, реконструкция которых на территории памятника природы допускаются настоящим разделом, подлежит государственной экологической экспертизе.

IV. Памятник природы областного значения «Пеньковая гора»

1. На территории памятника природы областного значения «Пеньковая гора» (далее в настоящем разделе – памятник природы) запрещается:

1.1. Деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, за исключением случаев предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

1.2. Рекреационная деятельность.

1.3. Проведение сплошных рубок леса, за исключением санитарно-уходных рубок, рубок, связанных со строительством (размещением) объектов, строительство (размещение) которых допускается настоящим режимом особой охраны, и эксплуатацией линейных объектов.

1.4. Строительство (размещение) объектов, не связанных с обеспечением функционирования памятника природы и населенных пунктов, расположенных в его границах.

1.5. Предоставление земельных участков для индивидуального жилищного строительства, а также для коллективного садоводства и огородничества.

1.6. Сбор и заготовка недревесных лесных ресурсов.

1.7. Сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений, за исключением сбора и заготовки, осуществляемых гражданами для собственных нужд.

1.8. Проезд транспортных средств вне дорог, за исключением проезда специальных транспортных средств, транспортных средств, используемых для обеспечения функционирования памятника природы, а также проезд транспортных средств к земельным участкам правообладателей, расположенным на территории памятника природы (в случае отсутствия существующих подъездных дорог).

1.9. Стоянка транспортных средств, за исключением временной стоянки транспортных средств на дорогах или в специально отведенных местах.

1.10. Уничтожение или повреждение шлагбаумов, информационных знаков и указателей (аншлагов), ограждения территории памятника природы.

1.11. Разжигание костров, пускание палов, выжигание лесной подстилки и растительности.

1.12. Проведение биотехнических мероприятий, способствующих концентрации диких копытных животных и (или) способствующих разрушению и ухудшению природной среды.

1.13. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, посадочного материала лесных растений.

1.14. Создание лесных плантаций и их эксплуатация.

1.15. Заготовка живицы.

1.16. Проведение гидромелиоративных и ирригационных работ.

1.17. Выполнение работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых.

1.18. Применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста.

1.19. Создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ.

1.20. Захламление территории отходами производства и потребления.

1.21. Размещение кладбищ, скотомогильников.

1.22. Интродукция животных и растений.

1.23. Распашка земель.

1.24. Взрывные работы.

1.25. Транзитный прогон скота.

1.26. Нагонка и натаска собак.

2. Использование памятника природы допускается в следующих целях:

2.1. Сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление и предотвращение изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия.

2.2. Поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность.

2.3. Предотвращение условий, способных вызвать стихийные бедствия, угрожающие жизни людей и населенным пунктам.

2.4. Осуществление научной деятельности.

2.5. Осуществление эколого-просветительской деятельности.

2.6. Реализация природоохранных мероприятий.

3. На территории памятника природы проведение работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов, по уничтожению и (или) повреждению зеленых насаждений, в том числе санитарно-уходных работ, проведение мероприятий допускается при условии согласования с исполнительным органом государственной власти Воронежской области, обеспечивающим реализацию государственной политики в области охраны окружающей среды и природопользования на территории Воронежской области.

4. Проектная документация объектов, строительство, реконструкция которых на территории памятника природы допускаются настоящим разделом, подлежит государственной экологической экспертизе.

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением
правительства
Воронежской области
от 30 ноября 2015 г. № 918

**ГРАНИЦЫ
ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ «УРОЧИЩЕ
«БЛИЖНИЕ БОРЗЫЕ», «УРОЧИЩЕ «ДАЛЬНИЕ БОРЗЫЕ», «ОЗЕРО
МОРДОВО» И «ПЕНЬКОВАЯ ГОРА»**

1. Описание границ памятников природы областного значения

1.1. «Урочище «Ближние Борзые»

Особо охраняемая природная территория областного значения «Урочище «Ближние Борзые» расположена в Новокурлакском сельском поселении Аннинского муниципального района Воронежской области, на северо-восточной окраине с. Новый Курлак в Октябрьском участковом лесничестве Аннинского лесничества Воронежской области.

Северная граница начинается в точке примыкания южной обочины грунтовой дороги, идущей из с. Новый Курлак к северо-западной точке лесного выдела 1 лесного квартала 64 Октябрьского участкового лесничества Аннинского лесничества Воронежской области (далее в настоящем подразделе – участковое лесничество), и проходит в восточном направлении по северной границе лесных выделов 1, 2, 16 квартала 64 участкового лесничества и южной стороны сельскохозяйственных угодий, затем граница поворачивает на юго-восток. Северо-восточная и восточная граница проходит в юго-восточном и южном направлениях по северо-восточной и восточной границе выделов 16, 4, 17 лесного квартала 64 участкового лесничества и западной стороны сельскохозяйственных угодий, затем граница поворачивает на запад. Юго-восточная граница проходит в юго-западном направлении по юго-восточной границе выделов 10, 13, 12, 14, 11,

15 лесного квартала 64 участкового лесничества и сельскохозяйственных угодий, затем граница поворачивает на северо-запад. Юго-западная граница проходит в северо-западном направлении по юго-западной границе лесных выделов 15, 8, 7 лесного квартала 64 участкового лесничества и сельскохозяйственных угодий, затем граница поворачивает на северо-восток. Северо-западная граница проходит в северо-восточном направлении по северо-западной границе лесных выделов 7, 6, 5, 3 лесного квартала 64 участкового лесничества и сельскохозяйственных угодий, до начальной точки северной границы.

1.2. «Урочище «Дальние Борзые»

Особо охраняемая природная территория областного значения «Урочище «Дальние Борзые» расположена в Бродовском сельском поселении Аннинского муниципального района Воронежской области, на восточной окраине с. Бродовое в Октябрьском участковом лесничестве Аннинского лесничества Воронежской области.

Северная граница начинается в северо-западной точке лесного выдела 1 лесного квартала 63 Октябрьского участкового лесничества Аннинского лесничества Воронежской области (далее в настоящем подразделе – участковое лесничество), в 55 метрах восточнее полевой защитной лесополосы, и проходит в северо-восточном направлении по северной границе лесных выделов 1, 2 лесного квартала 63 участкового лесничества и сельскохозяйственных угодий, далее граница поворачивает на юго-восток. Северо-восточная граница проходит в юго-восточном направлении по северо-восточной границе выделов 2, 3, 2, 5, 23, 13, 21 лесного квартала 63 участкового лесничества, затем граница поворачивает на восток. Южная граница проходит в западном направлении по южной границе выделов 18, 17, 16, 12, 22, 15, 19 лесного квартала 63 участкового лесничества и сельскохозяйственных угодий, затем граница поворачивает на северо-восток. Северо-западная граница проходит в северо-восточном направлении по

северо-западной границе выделов 12, 11, 7, 6, 7, 1 лесного квартала 63 участкового лесничества и сельскохозяйственных угодий, до начальной точки северной границы.

1.3. «Озеро Мордово»

Особо охраняемая природная территория областного значения «Озеро Мордово» расположена в Бродовском сельском поселении Аннинского муниципального района Воронежской области, на юго-западной окраине села Бродовое.

Особо охраняемая природная территория областного значения «Озеро Мордово» включает два озера - Мордово и Парня, соединенных между собой протокой, и части лесных кварталов 19, 25, 33 Первомайского участкового лесничества Аннинского лесничества.

Восточная граница начинается в точке примыкания северной точки лесного выдела 17 и восточной точки лесного выдела 16 лесного квартала 19 Первомайского участкового лесничества Аннинского лесничества в 40 метрах западнее границы села Бродовое и проходит 380 метров в южном направлении вдоль западной границы с. Бродовое, затем граница поворачивает в западном направлении, и идет по пойменному лугу, и затем поворачивает на юг, далее граница идет в южном направлении вдоль грунтовой дороги, идущей из с. Бродовое до юго-западной окраины с. Бродовое через пойму, затем граница проходит 490 метров в юго-восточном направлении по лесному выделу 11 лесного квартала, затем поворачивает на юг.

Юго-западная граница проходит в северо-западном направлении по лесным выделам 6 и 2 лесного квартала 63.

Западная граница проходит в северном направлении по лесным выделам 16, 12, 19, 11, 10 лесного квартала 25 и по лесному выделу 16 квартала 19 лесничества до начальной точки восточной границы.

1.4. «Пеньковая гора»

Особо охраняемая природная территория областного значения «Пеньковая гора» состоит из трех участков, находящихся на склонах непосредственно самой Пеньковой горы, расположенной в восточной части городского поселения - город Калач Калачеевского муниципального района Воронежской области.

Северная граница участка № 1 начинается в точке, расположенной в 110 метрах северо-западнее от входа в меловую пещеру и в 160 метрах восточнее от приовражной лесополосы, и проходит по днищу ложбины. Восточная граница участка № 1 идет в южном направлении вдоль границы селитебной зоны, пересекая грунтовую дорогу, ведущую к меловой пещере, далее юго-восточная граница участка № 1 огибает участок лесных насаждений, не включая его, до пересечения с ложбиной, идущей от вершины водораздела, затем южная граница участка № 1 проходит 115 м в западном направлении по днищу ложбины, после чего поворачивает на север и проходит 185 метров до начальной точки северной границы участка № 1.

Северо-восточная граница участка № 2 начинается в северо-западной точке юго-восточного склона Пеньковой горы с выходами плотных меловых пород и проходит в юго-восточном направлении 100 метров по склону с выходами плотных меловых пород, далее юго-восточная граница участка № 2 проходит в юго-западном направлении 365 метров вдоль грунтовой дороги, идущей по подножию горы вдоль селитебной зоны, затем граница участка № 2 поворачивает на север и идет на протяжении 100 м по склону с выходами плотных меловых пород, далее граница участка № 2 поворачивает на северо-восток и проходит в северо-восточном направлении по вершине склона с выходами плотных меловых пород 325 метров до начальной точки северо-восточной границы участка № 2.

Северная граница участка № 3 начинается в точке, расположенной в 135 метрах южнее от грунтовой дороги, идущей вдоль мелового карьера «Пеньковая гора», и в 70 метрах восточнее селитебной зоны и проходит в

восточном направлении по обочине грунтовой дороги, не включая ее, до приовражной лесополосы, далее граница участка № 3 поворачивает на юго-восток и идет вдоль лесополосы 374 метра, не включая ее, затем граница участка № 3 поворачивает на юг и проходит в юго-западном направлении по склону с выходами плотных меловых пород 295 метров до грунтовой дороги. Юго-западная граница участка № 3 проходит по подножию Пеньковой горы вдоль селитебной зоны, огибая склоны с выходами плотных меловых пород до начальной точки северной границы участка № 3.

2. Каталог координат поворотных точек памятников природы областного значения в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение поворотных точек	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	2	3	4	5
«Урочище «Ближние Борзые»				
1	051°27'40.6823"	040°32'44.6976"	491019.510	2184950.740
2	051°27'41.1341"	040°32'50.2564"	491032.100	2185058.230
3	051°27'41.1331"	040°32'54.7139"	491030.970	2185144.280
4	051°27'41.3035"	040°33'00.4219"	491034.830	2185254.540
5	051°27'41.1764"	040°33'03.9755"	491030.030	2185323.090
6	051°27'40.8440"	040°33'06.9691"	491019.020	2185380.750
7	051°27'40.4115"	040°33'07.7689"	491005.460	2185396.020
8	051°27'40.1805"	040°33'09.7280"	490997.840	2185433.750
9	051°27'39.8799"	040°33'11.5570"	490988.100	2185468.940
10	051°27'38.7255"	040°33'14.6771"	490951.660	2185528.720
11	051°27'38.4623"	040°33'16.0883"	490943.180	2185555.860
12	051°27'37.5474"	040°33'18.2809"	490914.370	2185597.830
13	051°27'36.0704"	040°33'20.5517"	490868.170	2185641.090

14	051°27'34.6359"	040°33'22.9526"	490823.250	2185686.880
15	051°27'34.3235"	040°33'23.3547"	490813.500	2185694.520
16	051°27'33.6965"	040°33'23.8507"	490794.000	2185703.850
17	051°27'32.7355"	040°33'23.7386"	490764.330	2185701.310
18	051°27'31.4887"	040°33'23.9405"	490725.750	2185704.720
19	051°27'30.4346"	040°33'24.2037"	490693.110	2185709.390
20	051°27'28.7271"	040°33'21.7137"	490640.950	2185660.650
21	051°27'27.8685"	040°33'20.4735"	490614.720	2185636.370
22	051°27'23.6791"	040°33'05.9123"	490488.820	2185353.600
23	051°27'21.4085"	040°32'56.2274"	490421.030	2185165.720
24	051°27'20.1949"	040°32'45.5184"	490386.170	2184958.480
25	051°27'21.2424"	040°32'35.4653"	490421.030	2184764.800
26	051°27'24.0156"	040°32'29.5896"	490508.190	2184652.460
27	051°27'40.6823"	040°32'44.6976"	491019.510	2184950.740
1	051°27'40.6823"	040°32'44.6976"	491019.510	2184950.740
«Урочище «Дальние Борзые»				
1	051°28'23.2454"	040°32'45.7311"	492334.620	2184987.530
2	051°28'24.5441"	040°33'15.0086"	492367.550	2185553.090
3	051°28'14.7004"	040°33'30.3619"	492059.590	2185845.560
4	051°28'08.4035"	040°33'34.5527"	491863.970	2185923.990
5	051°28'06.4225"	040°33'17.8352"	491806.830	2185600.540
6	051°28'05.7098"	040°33'10.9259"	491786.500	2185466.900
7	051°28'04.5677"	040°32'57.3526"	491754.540	2185204.460
8	051°28'04.4982"	040°32'44.7108"	491755.510	2184960.420
9	051°28'05.3170"	040°32'33.4558"	491783.600	2184743.500
10	051°28'08.0581"	040°32'35.3562"	491867.840	2184781.270
11	051°28'23.2454"	040°32'45.7311"	492334.620	2184987.530
1	051°28'23.2454"	040°32'45.7311"	492334.620	2184987.530

«Озеро Мордово»				
1	051°28'15.5726"	040°30'14.8252"	492135.620	2182071.910
2	051°28'15.3762"	040°30'15.3310"	492129.420	2182081.590
3	051°28'14.4085"	040°30'15.7833"	492099.400	2182089.920
4	051°28'12.7164"	040°30'15.7698"	492047.110	2182088.960
5	051°28'11.2212"	040°30'15.3598"	492001.010	2182080.430
6	051°28'10.8573"	040°30'15.2873"	491989.780	2182078.880
7	051°28'10.6829"	040°30'15.4118"	491984.360	2182081.210
8	051°28'10.5749"	040°30'15.9959"	491980.870	2182092.440
9	051°28'10.4653"	040°30'16.3998"	491977.380	2182100.190
10	051°28'10.2317"	040°30'16.9467"	491970.020	2182110.650
11	051°28'09.8976"	040°30'17.4756"	491959.560	2182120.720
12	051°28'09.1860"	040°30'17.8120"	491937.480	2182126.920
13	051°28'08.7106"	040°30'17.9222"	491922.760	2182128.850
14	051°28'07.9715"	040°30'17.9582"	491899.910	2182129.240
15	051°28'07.4567"	040°30'17.8889"	491884.020	2182127.690
16	051°28'06.7636"	040°30'17.4225"	491862.720	2182118.400
17	051°28'05.9396"	040°30'16.3158"	491837.540	2182096.700
18	051°28'05.3559"	040°30'15.4657"	491819.720	2182080.050
19	051°28'04.8794"	040°30'14.2066"	491805.320	2182055.550
20	051°28'04.3270"	040°30'13.5833"	491788.410	2182043.290
21	051°28'03.2282"	040°30'12.8618"	491754.640	2182028.910
22	051°28'02.2164"	040°30'11.7800"	491723.650	2182007.610
23	051°28'01.7420"	040°30'11.0498"	491709.180	2181993.320
24	051°28'00.9407"	040°30'10.1868"	491684.640	2181976.330
25	051°28'00.1705"	040°30'09.8251"	491660.930	2181969.030
26	051°27'59.3222"	040°30'09.8765"	491634.700	2181969.670
27	051°27'58.7017"	040°30'10.4032"	491615.390	2181979.580

28	051°27'57.7321"	040°30'11.8165"	491585.060	2182006.460
29	051°27'56.7664"	040°30'12.5397"	491555.030	2182020.020
30	051°27'56.1943"	040°30'12.5691"	491537.340	2182020.350
31	051°27'54.9710"	040°30'12.4445"	491499.570	2182017.440
32	051°27'53.4762"	040°30'11.9564"	491453.500	2182007.400
33	051°27'52.2068"	040°30'11.1423"	491414.480	2181991.160
34	051°27'51.5160"	040°30'10.2625"	491393.360	2181973.890
35	051°27'50.7150"	040°30'08.6649"	491369.020	2181942.720
36	051°27'49.5048"	040°30'05.8847"	491332.340	2181888.550
37	051°27'49.0136"	040°30'06.5433"	491316.990	2181901.060
38	051°27'48.5242"	040°30'06.9506"	491301.760	2181908.720
39	051°27'47.7327"	040°30'07.1380"	491277.250	2181912.010
40	051°27'46.8545"	040°30'07.1745"	491250.100	2181912.350
41	051°27'45.9731"	040°30'07.1478"	491222.870	2181911.470
42	051°27'45.2569"	040°30'07.3652"	491200.680	2181915.370
43	051°27'44.5427"	040°30'08.4430"	491178.330	2181935.880
44	051°27'43.9915"	040°30'09.5032"	491161.020	2181956.120
45	051°27'43.3604"	040°30'13.1698"	491140.570	2182026.640
46	051°27'42.7134"	040°30'15.2837"	491120.030	2182067.180
47	051°27'42.1939"	040°30'16.6945"	491103.610	2182094.200
48	051°27'41.5565"	040°30'17.5981"	491083.680	2182111.380
49	051°27'40.9099"	040°30'17.9367"	491063.610	2182117.650
50	051°27'40.2305"	040°30'17.7632"	491042.660	2182114.020
51	051°27'39.6841"	040°30'17.3527"	491025.880	2182105.870
52	051°27'39.3416"	040°30'16.7498"	491015.450	2182094.090
53	051°27'39.1586"	040°30'15.9130"	491010.010	2182077.860
54	051°27'39.0662"	040°30'14.8547"	491007.430	2182057.390
55	051°27'39.2284"	040°30'13.1563"	491012.880	2182024.670

56	051°27'39.5923"	040°30'10.5129"	491024.810	2181973.790
57	051°27'40.0657"	040°30'07.9536"	491040.100	2181924.580
58	051°27'41.0436"	040°30'04.8660"	491071.120	2181865.380
59	051°27'41.6747"	040°30'03.0591"	491091.090	2181830.760
60	051°27'42.5829"	040°30'01.4633"	491119.570	2181800.330
61	051°27'43.9044"	040°30'00.0793"	491160.770	2181774.160
62	051°27'45.0864"	040°29'59.3752"	491197.480	2181761.060
63	051°27'46.3562"	040°29'58.9972"	491236.820	2181754.290
64	051°27'47.7113"	040°29'59.0644"	491278.680	2181756.150
65	051°27'48.5137"	040°29'59.0156"	491303.490	2181755.540
66	051°27'48.9542"	040°29'57.9416"	491317.380	2181734.990
67	051°27'49.5872"	040°29'56.8028"	491337.240	2181713.270
68	051°27'50.2681"	040°29'55.8468"	491358.530	2181695.100
69	051°27'51.2055"	040°29'55.6536"	491387.550	2181691.760
70	051°27'51.9040"	040°29'55.7148"	491409.120	2181693.230
71	051°27'52.6254"	040°29'56.0764"	491431.320	2181700.510
72	051°27'53.2287"	040°29'56.8270"	491449.770	2181715.250
73	051°27'53.5636"	040°29'57.8983"	491459.840	2181736.070
74	051°27'53.6512"	040°29'59.0517"	491462.250	2181758.370
75	051°27'53.4027"	040°30'00.2102"	491454.270	2181780.630
76	051°27'52.8506"	040°30'01.6270"	491436.840	2181807.750
77	051°27'52.1699"	040°30'02.6767"	491415.530	2181827.730
78	051°27'51.2576"	040°30'03.7148"	491387.070	2181847.390
79	051°27'50.3597"	040°30'04.8800"	491359.020	2181869.510
80	051°27'51.2824"	040°30'08.1404"	491386.690	2181932.830
81	051°27'52.3686"	040°30'10.0261"	491419.770	2181969.680
82	051°27'53.5540"	040°30'10.9679"	491456.160	2181988.350
83	051°27'54.8771"	040°30'11.4306"	491496.930	2181997.830

84	051°27'56.2289"	040°30'11.6472"	491538.650	2182002.570
85	051°27'56.8923"	040°30'11.4942"	491559.190	2181999.890
86	051°27'57.4686"	040°30'10.8762"	491577.160	2181988.200
87	051°27'58.0624"	040°30'09.9045"	491595.760	2181969.690
88	051°27'58.8597"	040°30'08.9844"	491620.640	2181952.260
89	051°27'59.7709"	040°30'08.8665"	491648.830	2181950.360
90	051°28'00.4565"	040°30'09.0124"	491669.980	2181953.460
91	051°28'01.3377"	040°30'09.4452"	491697.100	2181962.180
92	051°28'01.9414"	040°30'10.0094"	491715.610	2181973.320
93	051°28'04.5514"	040°30'09.3126"	491796.450	2181960.950
94	051°28'06.1688"	040°30'08.9686"	491846.520	2181954.980
95	051°28'07.5354"	040°30'09.0196"	491888.740	2181956.530
96	051°28'08.3660"	040°30'09.4883"	491914.290	2181965.920
97	051°28'09.7611"	040°30'10.5805"	491957.120	2181987.580
98	051°28'11.5084"	040°30'12.3150"	492010.670	2182021.780
99	051°28'12.9831"	040°30'13.9574"	492055.820	2182054.090
100	051°28'13.8957"	040°30'14.3897"	492083.910	2182062.810
101	051°28'14.4604"	040°30'14.4781"	492101.340	2182064.750
102	051°28'15.3701"	040°30'14.6088"	492129.420	2182067.650
1	051°28'15.5726"	040°30'14.8252"	492135.620	2182071.910
«Пеньковая гора» (участок № 1)				
1	050° 24' 59.1448"	041° 00' 14.6825"	374473.23	2216048.35
2	050° 24' 59.7863"	041° 00' 15.1862"	374492.99	2216058.42
3	050° 25' 00.2898"	041° 00' 15.6913"	374508.48	2216068.50
4	050° 25' 00.6178"	041° 00' 16.1981"	374518.55	2216078.57
5	050° 25' 00.7198"	041° 00' 16.6091"	374521.65	2216086.70
6	050° 25' 00.8485"	041° 00' 17.4123"	374525.53	2216102.58
7	050° 25' 01.0021"	041° 00' 18.1759"	374530.17	2216117.69

8	050° 25' 01.1422"	041° 00' 18.7043"	374534.43	2216128.15
9	050° 25' 01.1973"	041° 00' 19.9202"	374535.98	2216152.17
10	050° 25' 01.0629"	041° 00' 20.7653"	374531.72	2216168.82
11	050° 25' 00.8662"	041° 00' 21.7287"	374525.53	2216187.81
12	050° 25' 00.6556"	041° 00' 22.3390"	374518.94	2216199.81
13	050° 25' 00.3698"	041° 00' 22.9501"	374510.03	2216211.82
14	050° 25' 00.2836"	041° 00' 23.3434"	374507.32	2216219.57
15	050° 25' 00.0971"	041° 00' 23.7181"	374501.51	2216226.93
16	050° 24' 59.9607"	041° 00' 24.0726"	374497.25	2216233.90
17	050° 24' 59.6338"	041° 00' 24.2305"	374487.13	2216236.95
18	050° 24' 56.1383"	041° 00' 24.3857"	374379.10	2216239.32
19	050° 24' 55.9736"	041° 00' 23.9557"	374374.06	2216230.80
20	050° 24' 55.7976"	041° 00' 23.8398"	374368.64	2216228.48
21	050° 24' 55.2582"	041° 00' 23.7667"	374351.98	2216226.93
22	050° 24' 55.2178"	041° 00' 23.0804"	374350.82	2216213.37
23	050° 24' 55.2162"	041° 00' 22.6880"	374350.82	2216205.62
24	050° 24' 55.1012"	041° 00' 22.1594"	374347.34	2216195.17
25	050° 24' 54.6963"	041° 00' 21.2413"	374334.94	2216176.96
26	050° 24' 54.2040"	041° 00' 20.4419"	374319.83	2216161.08
27	050° 24' 53.8648"	041° 00' 20.2687"	374309.37	2216157.59
28	050° 24' 53.3888"	041° 00' 20.3520"	374294.65	2216159.14
29	050° 24' 52.6619"	041° 00' 20.3985"	374272.19	2216159.91
30	050° 24' 52.6333"	041° 00' 19.5355"	374271.41	2216142.87
31	050° 24' 52.6425"	041° 00' 18.7310"	374271.80	2216126.99
32	050° 24' 52.8034"	041° 00' 18.2389"	374276.84	2216117.30
33	050° 24' 52.9265"	041° 00' 17.6883"	374280.71	2216106.46
34	050° 24' 53.0112"	041° 00' 16.9419"	374283.42	2216091.74
35	050° 24' 53.1460"	041° 00' 16.1753"	374287.68	2216076.63

36	050° 24' 53.1698"	041° 00' 15.8808"	374288.46	2216070.82
37	050° 24' 53.1938"	041° 00' 15.6059"	374289.23	2216065.40
38	050° 24' 53.2178"	041° 00' 15.3506"	374290.01	2216060.36
39	050° 24' 53.1655"	041° 00' 14.8410"	374288.46	2216050.29
40	050° 24' 53.6040"	041° 00' 14.7581"	374302.01	2216048.74
41	050° 24' 54.4439"	041° 00' 14.7496"	374327.97	2216048.74
42	050° 24' 57.3019"	041° 00' 14.6619"	374416.29	2216047.58
1	050° 24' 59.1448"	041° 00' 14.6825"	374473.23	2216048.35
«Пеньковая гора» (участок № 2)				
43	050° 24' 34.0664"	041° 00' 18.1963"	373697.89	2216112.74
44	050° 24' 33.8683"	041° 00' 18.7868"	373691.69	2216124.36
45	050° 24' 33.4356"	041° 00' 20.2821"	373678.13	2216153.80
46	050° 24' 33.1131"	041° 00' 21.1290"	373668.06	2216170.45
47	050° 24' 32.8149"	041° 00' 21.7597"	373658.76	2216182.85
48	050° 24' 32.3531"	041° 00' 22.2744"	373644.43	2216192.92
49	050° 24' 32.0652"	041° 00' 22.3754"	373635.52	2216194.86
50	050° 24' 31.5502"	041° 00' 22.1354"	373619.64	2216190.02
51	050° 24' 29.8506"	041° 00' 20.3869"	373567.34	2216155.15
52	050° 24' 27.9282"	041° 00' 17.8069"	373508.27	2216103.83
53	050° 24' 27.2015"	041° 00' 16.3920"	373486.00	2216075.74
54	050° 24' 26.5676"	041° 00' 14.6819"	373466.63	2216041.85
55	050° 24' 26.2504"	041° 00' 13.7533"	373456.94	2216023.45
56	050° 24' 25.3647"	041° 00' 11.8006"	373429.83	2215984.71
57	050° 24' 25.1484"	041° 00' 11.0279"	373423.24	2215969.41
58	050° 24' 24.9935"	041° 00' 09.9506"	373418.60	2215948.11
59	050° 24' 24.9405"	041° 00' 09.2449"	373417.05	2215934.16
60	050° 24' 24.9252"	041° 00' 08.5781"	373416.66	2215920.99
61	050° 24' 25.1746"	041° 00' 08.2617"	373424.41	2215914.79

62	050° 24' 25.7371"	041° 00' 07.8637"	373441.84	2215907.05
63	050° 24' 26.3883"	041° 00' 07.6805"	373461.98	2215903.56
64	050° 24' 27.3263"	041° 00' 07.1610"	373491.03	2215893.49
65	050° 24' 27.8529"	041° 00' 07.1654"	373507.30	2215893.68
66	050° 24' 28.1362"	041° 00' 07.4568"	373516.02	2215899.49
67	050° 24' 28.4731"	041° 00' 08.6010"	373526.28	2215922.15
68	050° 24' 28.6797"	041° 00' 10.0506"	373532.48	2215950.82
69	050° 24' 29.0319"	041° 00' 11.8616"	373543.13	2215986.65
70	050° 24' 29.6381"	041° 00' 14.4548"	373561.53	2216037.98
71	050° 24' 30.6487"	041° 00' 16.3082"	373592.52	2216074.78
72	050° 24' 30.9955"	041° 00' 16.7952"	373603.18	2216084.46
73	050° 24' 32.5056"	041° 00' 18.2022"	373649.66	2216112.54
74	050° 24' 33.0265"	041° 00' 18.3441"	373665.74	2216115.45
75	050° 24' 33.3519"	041° 00' 18.2231"	373675.81	2216113.12
76	050° 24' 33.8399"	041° 00' 17.9828"	373690.91	2216108.48
77	050° 24' 33.9906"	041° 00' 18.0401"	373695.56	2216109.64
43	050° 24' 34.0664"	041° 00' 18.1963"	373697.89	2216112.74
«Пеньковая гора» (участок № 3)				
78	050° 24' 55.7496"	040° 59' 22.9822"	374375.00	2215026.95
79	050° 24' 56.1518"	040° 59' 24.7145"	374387.21	2215061.23
80	050° 24' 56.2121"	040° 59' 25.6262"	374388.95	2215079.24
81	050° 24' 56.3814"	040° 59' 27.1058"	374393.98	2215108.49
82	050° 24' 56.4507"	040° 59' 28.6845"	374395.92	2215139.67
83	050° 24' 56.5423"	040° 59' 29.5861"	374398.63	2215157.49
84	050° 24' 56.7084"	040° 59' 30.3201"	374403.67	2215172.02
85	050° 24' 56.6975"	040° 59' 30.7126"	374403.28	2215179.76
86	050° 24' 56.6228"	040° 59' 30.8311"	374400.96	2215182.09
87	050° 24' 56.2720"	040° 59' 30.8838"	374390.11	2215183.06

88	050° 24' 55.8834"	040° 59' 30.8878"	374378.10	2215183.06
89	050° 24' 55.2185"	040° 59' 30.7966"	374357.57	2215181.12
90	050° 24' 54.3911"	040° 59' 30.7856"	374332.01	2215180.73
91	050° 24' 52.2241"	040° 59' 31.2200"	374264.99	2215188.87
92	050° 24' 51.0968"	040° 59' 31.4671"	374230.13	2215193.52
93	050° 24' 50.6587"	040° 59' 31.6090"	374216.57	2215196.23
94	050° 24' 50.2469"	040° 59' 32.0645"	374203.79	2215205.14
95	050° 24' 49.9610"	040° 59' 32.6364"	374194.88	2215216.37
96	050° 24' 49.7306"	040° 59' 34.4830"	374187.52	2215252.78
97	050° 24' 49.5489"	040° 59' 35.9956"	374181.71	2215282.61
98	050° 24' 49.2924"	040° 59' 37.6071"	374173.57	2215314.37
99	050° 24' 49.0706"	040° 59' 38.5119"	374166.60	2215332.19
100	050° 24' 48.9088"	040° 59' 38.8078"	374161.56	2215338.00
101	050° 24' 48.4839"	040° 59' 39.1261"	374148.39	2215344.20
102	050° 24' 47.6959"	040° 59' 39.5462"	374123.99	2215352.34
103	050° 24' 46.7336"	040° 59' 40.2624"	374094.16	2215366.28
104	050° 24' 46.2099"	040° 59' 40.9545"	374077.89	2215379.84
105	050° 24' 45.9239"	040° 59' 41.5068"	374068.98	2215390.69
106	050° 24' 45.7016"	040° 59' 42.2938"	374062.01	2215406.18
107	050° 24' 45.5060"	040° 59' 43.4926"	374055.81	2215429.81
108	050° 24' 45.2658"	040° 59' 46.0063"	374048.07	2215479.39
109	050° 24' 44.9050"	040° 59' 49.6592"	374036.45	2215551.44
110	050° 24' 44.6984"	040° 59' 51.2112"	374029.86	2215582.04
111	050° 24' 44.5498"	040° 59' 51.6443"	374025.21	2215590.57
112	050° 24' 44.3129"	040° 59' 51.9606"	374017.85	2215596.76
113	050° 24' 43.9627"	040° 59' 52.1604"	374007.01	2215600.64
114	050° 24' 43.5244"	040° 59' 52.2826"	373993.45	2215602.96
115	050° 24' 42.7975"	040° 59' 52.3293"	373970.98	2215603.74

116	050° 24' 42.0445"	040° 59' 52.1408"	373947.74	2215599.86
117	050° 24' 41.2154"	040° 59' 51.7373"	373922.17	2215591.73
118	050° 24' 39.2420"	040° 59' 50.5019"	373861.36	2215566.94
119	050° 24' 38.5322"	040° 59' 50.1364"	373839.47	2215559.58
120	050° 24' 38.1933"	040° 59' 50.0418"	373829.01	2215557.64
121	050° 24' 37.7736"	040° 59' 50.1147"	373816.03	2215559.00
122	050° 24' 37.3542"	040° 59' 50.2466"	373803.06	2215561.51
123	050° 24' 37.0042"	040° 59' 50.4856"	373792.21	2215566.16
124	050° 24' 36.7110"	040° 59' 50.8319"	373783.11	2215572.94
125	050° 24' 36.4685"	040° 59' 51.3052"	373775.55	2215582.24
126	050° 24' 36.2583"	040° 59' 51.9940"	373768.97	2215595.80
127	050° 24' 36.0129"	040° 59' 53.2815"	373761.22	2215621.17
128	050° 24' 35.7742"	040° 59' 54.6473"	373753.67	2215648.09
129	050° 24' 35.4384"	040° 59' 56.8088"	373743.01	2215690.70
130	050° 24' 35.3648"	040° 59' 57.2019"	373740.69	2215698.45
131	050° 24' 35.1522"	040° 59' 57.3119"	373734.11	2215700.58
132	050° 24' 34.8267"	040° 59' 57.4231"	373724.03	2215702.71
133	050° 24' 34.4573"	040° 59' 57.5348"	373712.61	2215704.84
134	050° 24' 33.0781"	040° 59' 57.4998"	373670.00	2215703.87
135	050° 24' 31.5716"	040° 59' 56.9757"	373623.51	2215693.22
136	050° 24' 30.3462"	040° 59' 56.2525"	373585.74	2215678.69
137	050° 24' 28.9929"	040° 59' 54.8931"	373544.10	2215651.58
138	050° 24' 27.0429"	040° 59' 53.2456"	373484.06	2215618.65
139	050° 24' 26.5691"	040° 59' 52.3677"	373469.53	2215601.22
140	050° 24' 26.4724"	040° 59' 51.7311"	373466.63	2215588.63
141	050° 24' 26.6846"	040° 59' 50.0125"	373473.41	2215554.74
142	050° 24' 27.4898"	040° 59' 47.6992"	373498.59	2215509.22
143	050° 24' 29.0461"	040° 59' 45.1330"	373547.01	2215458.86

144	050° 24' 30.4799"	040° 59' 43.2547"	373591.55	2215422.06
145	050° 24' 32.6971"	040° 59' 41.3192"	373660.31	2215384.29
146	050° 24' 34.8459"	040° 59' 38.0601"	373727.13	2215320.38
147	050° 24' 36.0929"	040° 59' 36.4778"	373765.87	2215289.39
148	050° 24' 36.9331"	040° 59' 35.0468"	373792.02	2215261.30
149	050° 24' 38.0549"	040° 59' 33.5148"	373826.88	2215231.28
150	050° 24' 39.1161"	040° 59' 32.4739"	373859.81	2215210.95
151	050° 24' 39.8629"	040° 59' 31.1910"	373883.05	2215185.77
152	050° 24' 40.7047"	040° 59' 30.1523"	373909.20	2215165.43
153	050° 24' 41.4511"	040° 59' 28.7713"	373932.44	2215138.32
154	050° 24' 47.0653"	040° 59' 22.3368"	374106.75	2215012.42
155	050° 24' 47.2713"	040° 59' 22.1483"	374113.14	2215008.74
156	050° 24' 47.4841"	040° 59' 22.0676"	374119.73	2215007.19
157	050° 24' 48.2608"	040° 59' 21.9222"	374143.75	2215004.48
158	050° 24' 48.7494"	040° 59' 21.8582"	374158.85	2215003.32
159	050° 24' 49.1749"	040° 59' 21.6772"	374172.02	2214999.83
160	050° 24' 49.6248"	040° 59' 21.3390"	374185.97	2214993.25
161	050° 24' 49.9748"	040° 59' 21.0999"	374196.82	2214988.60
162	050° 24' 50.3499"	040° 59' 20.8802"	374208.44	2214984.34
163	050° 24' 50.6635"	040° 59' 20.9162"	374218.12	2214985.11
164	050° 24' 51.1651"	040° 59' 20.9502"	374233.61	2214985.89
165	050° 24' 52.4828"	040° 59' 21.2700"	374274.29	2214992.47
166	050° 24' 54.5661"	040° 59' 21.7977"	374338.59	2215003.32
167	050° 24' 54.8048"	040° 59' 21.9130"	374345.95	2215005.64
168	050° 24' 55.2070"	040° 59' 22.1442"	374358.35	2215010.29
169	050° 24' 55.4967"	040° 59' 22.4747"	374367.26	2215016.88
78	050° 24' 55.7496"	040° 59' 22.9822"	374375.00	2215026.95