#### ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ АДМИНИСТРАЦИЯ ПЕРВОМАЙСКОГО РАЙОНА

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 14 декабря 2011 г. N 1701

### ОБ ОБРАЗОВАНИИ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ РАЙОНА

В соответствии со статьями 23, 24, 35 Федерального закона от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" (с изменениями от 30 ноября 2011 г.), Законом Тамбовской области от 6 июля 2010 г. N 672-3 "Об особо охраняемых природных территориях", в целях организации лечебно-оздоровительной местности для рекреации, отдыха населения, лечения и профилактики заболеваний, сохранения и восстановления природных комплексов, руководствуясь статьями 9, 36, 40 Устава Первомайского района Тамбовской области РФ, администрация района постановляет:

- 1. Образовать особо охраняемую природную территорию местного значения лечебнооздоровительную местность "Зеленая зона вокруг р.п. Первомайский" и утвердить описание ее границ согласно приложению N 1.
- 2. Утвердить Положение об особо охраняемой природной территории местного значения лечебно-оздоровительной местности "Зеленая зона вокруг р.п. Первомайский" согласно приложению N 2.
  - 3. Опубликовать настоящее постановление в районной газете "Вестник".
- 4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации района Р.В.Рыжкова.
  - 5. Настоящее постановление вступает в силу со дня его принятия.

Глава района А.С.Труба

Приложение 1 Утверждено Постановлением администрации Первомайского района от 14.12.2011 N 1701

#### ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ - ЛЕЧЕБНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ МЕСТНОСТИ "ЗЕЛЕНАЯ ЗОНА ВОКРУГ Р.П. ПЕРВОМАЙСКИЙ"

Северная: по северной окраине села Новоархангельское и далее по ручью до ж.-д. Мичуринск - Ряжск, затем по проселочной дороге через село Парижская Коммуна до урочища Отрез, далее по ручью до впадения ручья в реку Иловай и вниз по реке Иловай до ж.-д. моста.

Юго-восточная: от ж.-д. моста через реку Иловай вниз по течению реки Иловай до автомобильной дороги Москва - Каспий (Мб).

Юго-западная: от моста через реку Иловай на автомобильной дороге Москва - Каспий (М6) по этой дороге на север до поворота на село Новокленское, по дороге на село Новокленское до западной границы ОАО "Рыбхоз "Полевой", далее на север по западной границе ОАО "Рыбхоз "Полевой", по реке Сухой Иловай до северной окраины села Новоархангельское.

Приложение 2 Утверждено Постановлением администрации Первомайского района от 14.12.2011 N 1701

# ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ - ЛЕЧЕБНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ МЕСТНОСТИ "ЗЕЛЕНАЯ ЗОНА ВОКРУГ Р.П. ПЕРВОМАЙСКИЙ"

- 1. Основные понятия, используемые в Положении
- 1.1. Лечебно-оздоровительная местность особо охраняемая природная территория с ограниченным режимом пользования недрами, землей и другими природными ресурсами и объектами, пригодная для организации отдыха населения, лечения и профилактики заболеваний, сохранения и восстановления природных комплексов.
- 1.2. Экологическая экспертиза установление соответствия документов и (или) документации, обосновывающих намечаемую в связи с реализацией объекта экологической экспертизы хозяйственную и иную деятельность, экологическим требованиям, установленным техническими регламентами и законодательством в области охраны окружающей среды, в целях предотвращения негативного воздействия такой деятельности на окружающую среду.
  - 2. Общие сведения о лечебно-оздоровительной местности
    - 2.1. Обоснование создания ООПТ "Зеленая зона вокруг р.п. Первомайский"

#### 2.1.1. Местоположение проектируемого объекта

Проектируемая особо охраняемая природная территории местного значения "Зеленая зона вокруг р.п. Первомайский" расположена вокруг р.п. Первомайский. В административном отношении территория является Первомайским районом.

Общая площадь ООПТ Первомайского района составляет 0,014% от общей площади района, при включении в состав ООПТ зеленой зоны вокруг р.п. Первомайский общая ООПТ площадь увеличится до 10,7% от общей площади района.

#### 2.1.2. Социальные предпосылки к созданию ООПТ

В центре проектируемой зеленой зоны расположен рабочий поселок Первомайский, который в настоящее время активно развивается. Расстояние до г. Тамбова - 110 км. Население р.п. Первомайский составляет 13,1 тыс. человек.

В городах и населенных пунктах создается специфическая и во многом неблагоприятная для жизнедеятельности человека экологическая обстановка. Воздушный бассейн постоянно загрязняется отходами промышленного производства, выхлопными газами автомашин и пылью. Если сравнить городской воздух с воздушной атмосферой пригородной зоны, то в нем содержится значительно меньше кислорода, имеется повышенное количество бактерий и микробов. Один человек потребляет в день 9 кг воздуха. Это значит, что нужда человека в воздухе в 5 - 6 раз выше потребности в еде. В то же время одно 30 - 40-летнее дерево выделяет кислород, достаточный для 10 человек в течение года, улучшает микроклимат и задерживает развитие вредных бактерий. Только одна ветка кедра снижает количество микробов в 10 раз. Благодаря зеленым насаждениям воздух в парке в 200 раз чище уличного воздуха. За день зеленая растительность поглощает 220 - 280 кг углекислого газа и выделяет 180 - 220 кг кислорода. А один гектар деревьев хвойных пород задерживает до 40 тонн, а лиственные деревья - до 1000 тонн пыли, препятствуя ее распространению. Это снижает запыленность на 42 процента.

Твердые частицы пыли, находясь во взвешенном состоянии и вступая во взаимодействие с водными парами, также насыщающими атмосферу, являются соединениями, вредно

действующими на дыхательные органы человека. Сильная запыленность воздуха снижает освещенность земной поверхности и тем самым уменьшает количество полезных для человека ультрафиолетовых лучей солнца.

Температурный режим в городах и влажность городского воздуха подвержены более сильным колебаниям, чем на внегородских территориях. Это нередко создает для городского населения дискомфортные условия, особенно в жаркие или холодные дни.

Серьезнейшим отрицательным фактором для жизнедеятельности человека в городских условиях является городской шум. Часто уровень городского шума значительно превышает допустимые нормы, что неблагоприятно сказывается на здоровье людей. За последнее время уровень шума в крупных городах сильно возрос, причем процесс возрастания шума продолжается.

Гармоничное развитие человека невозможно без тесной связи с природой. Общение с природой служит мощным средством воспитания прекрасного, познания закономерности жизни. Общение с природой в значительной мере снижает эти нагрузки, давая разрядку человеческому организму. Зеленая окраска листьев, их тихий шелест, наличие в воздухе фитонцидов, повышенное содержание в воздухе кислорода оказывают благоприятное физиологическое действие на нервную систему человека, укрепляют здоровье человека и улучшают его работоспособность.

Одним из условий человеческого счастья Лев Толстой считал жизнь, при которой "не нарушена связь человека с природой ...то есть жизнь под открытым небом, при свете Солнца, при свежем воздухе, общении с Землей, растениями, и животными".

Отрицательное воздействие на человека ряда неблагоприятных факторов городской жизни значительно снижается с возможностью отдыха в зеленых зонах, создаваемых вокруг городов и поселков.

Красота и разнообразие природных ландшафтов, богатый фитонцидами лечебный воздух, комфортный микроклимат, - все это создает благоприятные условия для различных видов отдыха, туризма, спорта, сбора ягод и грибов, а уникальность и разнообразие красочных пейзажей, в сочетании с другими компонентами природы, делают Тамбовскую область особенно ценной для создания рекреационных зон.

Создание особо охраняемой природной территории местного значения позволит сохранить природную, рекреационную и оздоровительную ценность территории.

#### 2.1.3. Эколого-биологическое обоснование создания ООПТ

Территория зеленой зоны расположена в зоне типичной лесостепи, для нее характерно наличие разнообразных ландшафтов: лесов, степей, зарослей кустарников, влажных лугов, сельскохозяйственных полей. Удельный вес лесов в общей площади района составляет 14,2%. Преобладающие лесные породы - сосна и береза.

Первомайский район располагает определенными рекреационными ресурсами (природно-климатическими и историко-культурными), благоприятными для развития различных видов отлыха.

К природным рекреационным ресурсам района относятся: комфортные климатические условия, поверхностные воды, живописные ландшафты, рыбные ресурсы естественных и искусственных водоемов, охотничье-промысловые ресурсы, растительные ресурсы. Однако природный рекреационный потенциал района недостаточно используется.

Территория Первомайского района имеет плодородную черноземную почву, благоприятную экологическую ситуацию, богатые природные ресурсы и климатические условия средней полосы России, что благоприятствует развитию рекреационной деятельности и туризма. К природным ресурсам относятся: климатические ресурсы, поверхностные воды, живописные ландшафты, рыбные ресурсы естественных и искусственных водоемов, охотничье-промысловые и растительные ресурсы. В результате представленного перечня рекреационного потенциала проектом выявлена возможность организации на территории района зон отдыха для взрослых и детей.

Экологическое состояние на территории зеленой зоны в целом характеризуется как удовлетворительное.

Санитарно-гигиенические условия района (состояние воздушного бассейна, почвенно-растительного покрова, качество воды) в целом благоприятны для жилищного, рекреационного, производственного строительства.

### 2.1.4. Роль проектируемой ООПТ в системе особо охраняемых природных территорий Тамбовской области

Одной из основных задач ООПТ является сохранение биологического разнообразия, причем не только в пределах собственных границ, но и на окружающей территории, за счет экспансии биологических видов, охраняемых на ООПТ, за ее пределы. При этом отдельно взятая ООПТ являющаяся накопителем, хранилищем и источником генетического материала, является, как правило, локальной территорией и не способна обеспечить экологическую стабильность даже в пределах собственных границ, не имея связей (экологических коридоров) с соседними ООПТ. Создание стабильного экологического каркаса региона достигается исключительно за счет формирования сети взаимосвязанных ООПТ. В этом отношении создание рассматриваемой территории более чем актуально, т.к. введение здесь природоохранных регламентов, обеспечивающих сохранение биологического разнообразия, будет поддерживать популяции животных и растений на ближайшей территории.

## 2.1.5. Характеристика природных условий проектируемой особо охраняемой территории местного значения "Зеленая зона вокруг р.п. Первомайский"

#### Климат

Климат района умеренно-континентальный и относительно сухой с теплым летом и холодной, морозной зимой.

Территория за год получает около 90 ккал/см2 солнечной радиации. Доля прямой радиации меняется в зависимости от облачности, прозрачности, высоты солнца над горизонтом и в течение года принимает значения от 20 до 60% от прямой радиации.

Равнинная поверхность обусловливает однородность климата на всей территории, не препятствует вторжению холода с севера и востока. Средняя температура января изменяется от -10,5 до -11,5°C, абсолютный минимум равен -39°C. Средняя температура июля изменяется от 19,5 до 20,5°C, достигая абсолютного максимума в 40°C. Средняя продолжительность периода с положительной температурой выше 10°C колеблется от 141 до 154 дней.

Первомайский район расположен в зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения.

Среднегодовое количество осадков изменяется в основном от 400 до 650 мм. Число дней со снежным покровом в среднем равно 135. Устойчивый снежный покров образуется в конце ноября и разрушается к началу апреля. Зима длится 149 дней, весна - 50, лето - 102 и осень - 64 дня.

В воздушных массах преобладает теплый воздух летом и умеренно-холодный - зимой. С западными циклонами поступает умеренно морской воздух, вызывая летом пасмурную и дождливую погоду, понижение температуры, зимой - снегопады, метели, иногда - оттепели.

Континентальный тропический воздух вторгается летом с юго-востока, являясь причиной засушливой погоды с температурой до 35 - 40°C.

Обычно 1 - 3 дня в месяц с севера поступает арктический воздух, вызывая заморозки, что особенно опасно весной в мае - апреле для раннецветущих растений и всходов.

Наибольшая глубина промерзания почвы около 1,4 м.

Наряду с заморозками, для Первомайского района, как и для области, характерны такие неблагоприятные явления, как засухи и суховеи, туманы, грозы, метели, резкие понижения зимних температур при бесснежье. Однако такие явления происходят нечасто.

В общем, климат Первомайского района благоприятен для осуществления всех видов хозяйственной деятельности. Он также благоприятен и для развития рекреации. К середине мая устанавливается комфортная температура 15°С и держится выше этого уровня до начала сентября. Летом бывает не более двух дней без солнца и очень редки дни с сильным ветром. Количество дней с осадками не превышает 10 в любой летний месяц. Влажность воздуха изменяется от 45 до 60% и не превышает 70%. Атмосферное давление изменяется в пределах 750 - 760 мм ртутного столба.

Первомайский район располагается на Окско-Донской низменной равнине.

Поверхность территория района в целом имеет равнинный характер. Овраги и балки не пользуются широким распространением.

Долины рек представляют собой широкие плоскодонные понижения с невысокими бортами, без террас.

На склонах, круче 3°C в районе возможно развитие эрозионных процессов. В целом, равнинный рельеф, характерный для преобладающей части территории, удобен для расселения и любого вида хозяйственного освоения Первомайского района.

В геологическом строении территории участвуют породы от архейского и протерозойского до четвертичного возраста. Породы протерозоя и архея, представлены гнейсами, кристаллическими и метаморфическими сланцами, гранитоидами, габбро, пироксенитами. Выше залегают породы девона, юры, мела и неогена, представленные песчаниками, доломитами, глинами, песками. Коренные породы повсеместно перекрыты четвертичными отложениями.

Четвертичные отложения сложены накоплениями от нижнечетвертичного до современного возраста. По генезису - это аллювиальные отложения пойм и надпойменных террас, озерные и аллювиальные, моренные и подморенные, субаэральные отложения. Все эти отложения представлены песчано-глинистыми образованиями с различным содержанием гравийногалечникового материала, а также лессовыми макропористыми породами.

Мощность четвертичных отложений в основном не превышает 50 м. Они повсеместно служат основанием сооружений. Их инженерно-геологические свойства существенно различаются. Здесь развиты как довольно прочные моренные глины, так и совсем слабые илистые отложения речных пойм, озер и болот.

Первомайский район приурочен к западному крылу Приволжско-Хоперского артезианского бассейна. На территории района имеют распространение несколько водоносных горизонтов.

Первый от поверхности водоносный горизонт приурочен к четвертичным аллювиальным, покровным, надморенным и подморенным песчано-глинистым отложениям. Водоносный горизонт залегает на глубине от 0 до 40 м. Мощность его изменяется от 1,0 до 20 - 25 м. Дебит невысок и составляет 0,1 - 1,5 л/сек. Воды этого водоносного горизонта распространены повсеместно и имеют значение лишь для бытовых нужд сельского населения.

Ниже залегает водоносный горизонт, формирующийся в альб-сеноманских песках. Мощность водоносного горизонта изменяется от 2 - 10 до 20 - 50 м и уровень его фиксируется на глубине от нескольких до 20 - 30 м. Дебит скважин изменяется от 0,1 до 1,2 л/сек. Воды гидрокарбонатно-кальциевые с минерализацией 200 - 700 мг/л.

Под альб-сеноманскими отложениями залегает неоком-аптский водоносный горизонт, приуроченный к разнозернистым пескам и песчаникам. Залегает водоносный горизонт на глубине 5 - 150 м, мощность его 30 - 100 м. Дебит скважин - 0,3 - 0,6 л/сек. Питание водоносного горизонта осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков, а также за счет перетекания из других водоносных горизонтов. Воды - гидрокарбонатно-кальциевые с минерализацией от 600 до 1500 мг/л. Водоносный горизонт имеет повсеместное распространение.

К отложениям девона приурочен фаменский водоносный комплекс. Водоносными являются известняки и песчаники. Водоносный комплекс залегает на глубине от 5 - 30 м до 70 - 100 м и до 200 - 300 м. Мощность водовмещающей толщи комплекса 30 - 70 м. Подземные воды напорные. Пьезометрический уровень устанавливается на глубине от 1 до 35 м. Дебиты изменяются в очень широких пределах от 0,01 до 50 л/сек. По химическому составу воды гидрокарбонатно-кальциевые, реже - магниевые. Минерализация изменяется от 300 до 1500 мг/л. Рассматриваемый водоносный комплекс распространен повсеместно.

Водоснабжение Первомайского района подземными водами осуществляется полностью из верхнефаменского водоносного комплекса.

На территории Первомайского района минимальная глубина залегания подземных вод изменяется от 0 до 30 - 40 м. В случае, если глубина залегания менее 2,5 - 3,0 м, условия строительства значительно осложняются, что должно учитываться при инженерно-строительном районировании территории.

Гидрографическая сеть Первомайского района представлена реками, озерами, болотами, прудами и водохранилищами. Всего на территории Первомайского района протекает 10 рек, речек и ручьев.

Самая крупная река района - Иловай.

В период с 20 марта по 1 апреля на реках начинается весеннее половодье. Уровень воды в этот период повышается до 1 - 3 м.

Малые реки и ручьи к концу лета, как правило, пересыхают. Зимой они замерзают. Это происходит в конце ноября - начале декабря. Толщина льда составляет 50 - 60 см, мелкие реки промерзают до дна.

Всего на территории Первомайского района насчитывается 58 озер. Озера невелики по размерам и располагаются в основном в поймах рек и на водоразделах.

На территории Первомайского района нередко встречаются заболоченные территории и даже болота. Довольно часто они встречаются в долине р. Иловай, нередко на дне крупных балок и в юго-западной части района. Всего насчитывается около 100 болот. Некоторые болота превратились в торфяники.

На территории Первомайского района насчитывается 21 пруд и 3 водохранилища.

#### Растительный и животный мир

Растительный мир. Первомайский район расположен в лесостепной зоне, переходной между зонами широколиственных лесов на юге и степей на севере. Здесь выделяют северную лесостепь и Иловайский лесной массив на слабо холмистой песчаной равнине.

- В Первомайском районе леса занимают около 14,2% территории. В основном они сосредоточены в Иловайском массиве.
- В Первомайском районе произрастает до 1000 видов дикорастущих и 250 видов культурных растений.

Родиной культурных растений являются Средиземноморье (горох, свекла, лен, редька, капуста, лук, морковь, репа, твердая пшеница), Передняя и Средняя Азия (мягкая пшеница, ячмень, яблоня, тюльпан, астра), Центральная Азия (огурец, просо, соя, конопля, гречиха, груша, слива, вишня, акация), Центральная и южная Америка (кукуруза, фасоль, подсолнечник, табак, томат, картофель, флокс, георгин). Все эти растения выращиваются на полях, плантациях, огородах.

Луговая растительность распространена в поймах рек, по балкам, на лесных опушках и полянах. Это разнотравно-злаковые луга из мятлика, костра прямого, овсяницы луговой, клевера лугового и горного, лапчатки серебристой и т.д.

Растительность болот характеризуется осоково-пушициевыми, тростниковыми, рогозными зарослями, по краям болот произрастает аир, череда, чистотел, кусты разных видов ив, ольха черная.

Преобладающие лесные породы - сосна и береза.

Значительное санитарное значение имеют леса и полосы, высаженные вблизи и вокруг населенных пунктов, а также леса вдоль русел рек и ручьев, способствующие их равномерному стоку и меньшему заилению водотоков.

Животный мир. Фауна Первомайского района разнообразна, представлена дикими и домашними животными.

На открытых ландшафтах распространены заяц-русак, серая куропатка, по долинам рек околоводные животные (бобр, ондатра, выдра). Очень редко встречается дрофа. Дрофа и выхухоль занесены в Красную книгу России.

В реках и других водоемах водятся сом, сазан, окунь, судак, лещ, язь, щука, карп, карась и др.

### 2.1.6. Основные аспекты природоохранной ценности флоры и фауны OOПT

Важной особенностью всех сосняков является неоднородность их горизонтального пространственного строения. Постоянно наблюдается чередование пятен возобновления разных пород (ели, осины, березы, сосны) различных возрастов, что также является хорошим полигоном для проведения мониторинговых работ за влиянием фактора пространственной неоднородности территории на структуру, жизнеспособность и продуктивность всей экосистемы. Важным показателем является и повышенное видовое разнообразие многих сообществ, что само по себе может представлять предмет природоохранной деятельности по сохранению биоразнообразия и изучению его влияния на устойчивость экосистем. Сложное, вертикально и горизонтально высоко

дифференцированное растительное сообщество совместно с высоким видовым разнообразием является не только основой для устойчивого и продуктивного собственного развития, но и создателем высокого разнообразия экологических ниш для других членов экосистемы - насекомых, других беспозвоночных, птиц, зверей. Тем самым сохранение сложной структуры растительного покрова приведет к увеличению и сохранению биоразнообразия экосистемы на других уровнях.

### 2.1.7 Перечень (список) объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Тамбовской области

#### Список сосудистых растений

#### Семейство Ужовниковые - Ophioglossaceae

1. Гроздовник многораздельный - Botrychium multifidum (S. G. Gmel.) Rupr.

#### Семейство Плауновые - Lycopodiaceae

- 1. Плаун булавовидный Lycopodium clavatum L.
- 2. Плаун годичный Lycopodium annotinum L.

#### Семейство Злаки (Мятликовые) - Gramineae (Poaceae)

- 1. Бескильница гигантская Puccinellia gigantea (Grossh.) Grossh.
- 2. Ковыль волосатик Stipa capillata L.
- 3. Ковыль перистый Stipa pennata L.
- 4. Овсец Шелля Helictotrichon schellianum (Hack.) Kitag.
- 5. Перловник пестрый Melica picta C. Koch

#### Семейство Осоковые - Сурегасеае

- 1. Осока Гартмана Carex hartmannii Cajand.
- 2. Пушица влагалищная Eriophorum vaginatum L.

#### Семейство Орхидеи - Orchidaceae

- 1. Гнездовка настоящая Neottia nidus-avis (L.) Rich. (Ophrys nidus-avis L.)
- 2. Дремлик широколистный Epipactis helleborine (L.) Crantz (E. latifolia (L.) All.)
- 3. Ладьян трехнадрезный Corallorhiza trifida Chatel. (С. innata R. Br.)
- 4. Любка двулистная Platanthera bifolia (L.) Rich. (Orchis bifolia L.)
- 5. Любка зеленоцветковая Platanthera chlorantha (Cust.) Reichenb. (Orchis chlorantha Cust)
- 6. Пальчатокоренник мясо-красный Dactylorhiza incarnata (L.) Soo (Orchis incarnata L.)
- 7. Пальчатокоренник Фукса Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soo (Orchis fuchsii Druce, O. maculata auct. fl. Ross. med. p. p.)
  - 8. Ятрышник пятнистый Orchis maculata L. (Dactylorhiza maculata (L.) Soo)

#### Семейство Гвоздичные - Caryophyllaceae

1. Гвоздика песчаная - Dianthus arenarius L.

#### Семейство Лютиковые - Ranunculaceae

- 1. Ветреница лесная Anemone sylvestris L.
- 2. Лютик длиннолистный Ranunculus lingua L.

#### Семейство Гераниевые - Geraniaceae

1. Герань Роберта - Geranium robertianum L.

#### Семейство Грушанковые - Pyrolaceae

- 1. Грушанка зеленоцветковая Pyrola chlorantha Sw.
- 2. Зимолюбка зонтичная Chimaphila umbellata (L.) W. Barton

#### Семейство Вересковые - Ericaceae

- 1. Багульник болотный Ledum palustre L.
- 2. Мирт болотный Chamaedaphne calyculata (L.) Moench
- 3. Подбел многолистный Andromeda polifolia L.
- 4. Толокнянка обыкновенная Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.

#### Семейство Первоцветные - Primulaceae

1. Седмичник европейский - Trientalis europaea L.

Семейство Сложноцветные - Compositae (Asteraceae)

- 1. Бодяк серый Cirsium canum (L.) All.
- 2. Козелец пурпурный Scorzonera purpurea L.
- 3. Козелец торчащий Scorzonera stricta Hornem. (S. marschalliana C. A. Mey.)
- 4. Козелец таврический Scorzonera taurica Bieb. (S. hispanica auct. non L.)
- 5. Осот болотный Sonchus palustris L.
- 6. Серпуха разнолистная Serratula lycopifolia (Vill.) A. Kerner (S. heterophylla (L.) Desf.)
- 7. Скерда двулетняя Crepis biennis L.
- 8. Скерда сибирская Crepis sibirica L.
- 9. Солонечник русский Galatella rossica Novopokr.

Список лишайников - Lichenes

Класс Сумчатые лишайники - Ascolichenes

Семейство Пармелиевые - Parmeliaceae

- 1. Пармелиопсис темный Parmeliopsis hyperopta (Ach.) Arnold.
- 2. Уснея жестковолосатая Usnea hirta Web. in Wigg.

Семейство Пельтигеровые - Peltigeraceae

1. Пельтигера собачья - Peltigera canina (L.) Willd

Семейство Рамалиновые - Ramalinaceae

1. Рамалина опыленная - R. pollinaria (Westr.) Ach.

Семейство Фисциевые - Physciaceae

1. Анаптихия реснитчатая - Anaptychia ciliaris (L.) Koerb.

#### Животные

Проектируемая ООПТ обладает достаточно большим разнообразием биотопов и стаций, пригодных для различных позвоночных животных. Для некоторых из них, прежде всего для птиц, характерно разделение гнездовых и кормовых биотопов. Поэтому они могут гнездиться на проектируемой ООПТ, а кормиться за ее пределами и наоборот. Кроме того, многие животные, особенно крупные, имеют весьма обширные участки обитания, поэтому проектируемая ООПТ может быть только их частью. Так или иначе, они используют всю территорию проектируемой ООПТ.

Проектируемая ООПТ с точки зрения фауны наземных позвоночных довольно типична для региона. Уже этим она интересна. Кроме того, в силу достаточно большого разнообразия местообитаний, хорошо выраженной мозаичности и значительной площади этой территории фауна оказалась в видовом отношении сравнительно богатой. Список птиц также довольно внушителен. Кроме того, на обследованной территории обитают вполне обычные, но, безусловно, колоритные и украшающие природу птицы - глухарь, рябчик и др. Территория проектируемой ООПТ с точки зрения фауны животных, безусловно, заслуживает охраны. Она является типичным уголком природы.

#### Список животных

Надкласс Насекомые Insecta Класс Открыточелюстные насекомые Ektognatha Отряд Жесткокрылые Coleoptera (Scarabaeonida)

- 1. Германский скакун Cicindela germanica
- 2. Скакун маритима Cicindela maritima

Отряд Чешуекрылые Lepidoptera (Papilionida)

- 1. Maxaoн Papilio machaon
- 2. Мнемозина, или чернопятнистый аполлон Parnassius mnemosyne
- 3. Поликсена Zerynthia polyxena
- 4. Зубчатокрылая голубянка, или мелеагр Meleageria daphnis
- 5. Малый ночной павлиний глаз, или малая павлиноглазка Eudia pavonia
- 6. Бражник "мертвая голова" Acherontia atropos

Класс Млекопитающие Mammalia

Отряд Насекомоядные Insectivora

1. Выхухоль Desmana moschata

#### Амфибии и рептилии

Герпетофауна проектируемой ООПТ в силу особенностей географического положения и климата не может быть богатой. На обследованной территории обитают как минимум 1 вид амфибий и 2 вида рептилий.

Класс Земноводные Amphibia

Отряд Бесхвостые земноводные Anura

1. Серая жаба Bufo bufo

Класс Пресмыкающиеся Reptilia

Отряд Чешуйчатые Squamata

- 1. Живородящая ящерица Lacerta vivipara
- 2. Ломкая веретеница Anguis fragilis

#### Птицы

На территории ООПТ имеются леса с преобладанием сосны. Сосновые боры в целом характеризуются довольно бедной орнитофауной. Однако на территории помимо сосняков широко представлены и другие типы леса. Кроме того, здесь есть зарастающие поля, вырубки, берега водоемов. Все это создает определенную мозаичность местообитаний, которая способствует увеличению видового разнообразия.

Класс Птины Aves

Отряд Двукрылые Diptera

- 1. Гигантский ктырь Satanas gigas
- 2. Белоголовый ктырь Asilus albiceps
- 3. Средний жужжало Bombylius medius
- 4. Прозрачная шмелевидка Volucella pellucens

Отряд Голубеобразные Columbiformes

1. Клинтух Columba oenas

Отряд Ракшеобразные Coraciiformes

1. Сизоворонка Coracias garrulous

Отряд Гусеобразные Anseriformes

1. Лебедь-кликун Cygnus cygnus

#### 2. Большой кроншнеп Numenius arquata

Отряд Ржанкообразные Charadriiformes 1. Золотистая ржанка Pluvialis apricaria

Отряд Воробьинообразные Passeriformes

1. Лесная завирушка Prunella modularis

### 2.1.8/ Описание границ ООПТ "Зеленая зона вокруг р.п. Первомайский" площадью 3165,0 га

Распределение площади зеленой зоны вокруг пос. Первомайский по основным категориям

N	Угодья	Площадь, га	%
1	Общая площадь объекта	10343,00	100
2	Лесные угодья	Нет	нет
3	Полевые угодья	8234,16	79,41
4	Водные угодья	244,00	2,38
5	Болота	Нет	нет
6	Прочие	1864,83	18,21

#### Описание границ

Северная: по северной окраине села Новоархангельское и далее по ручью до ж.-д. Мичуринск - Ряжск, затем по проселочной дороге через село Парижская Коммуна до урочища Отрез, далее по ручью до впадения ручья в реку Иловай и вниз по реке Иловай до ж.-д. моста.

Юго-восточная: от ж.-д. моста через реку Иловай вниз по течению реки Иловай до автомобильной дороги Москва - Каспий (Мб).

Юго-западная: от моста через реку Иловай на автомобильной дороге "Каспий" по этой дороге на север до поворота на село Новокленское, по дороге на село Новокленское до западной границы ОАО "Рыбхоз "Полевой", далее на север по западной границе ОАО "Рыбхоз "Полевой", по реке Сухой Иловай до северной окраины села Новоархангельское.

#### 2.1.9. Рекомендации по организации функционирования ООПТ

В целях организации функционирования ООПТ следует выполнить следующий комплекс мероприятий:

- установить информационные щиты на участках массового проникновения посетителей на территорию ООПТ на участках с хорошей обзорностью со стороны ожидаемого появления посетителей,
- в целях обеспечения санитарного состояния территории необходимо провести уборку мусора и ликвидацию несанкционированных свалок,
- осуществлять государственную экологическую экспертизу объектов регионального уровня в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды.

### 2.2. Описание категории земель, наименование владельцев и пользователей земельных участков

Пользователь (юр.	Площадь,	Форма	Категория	Вид
адрес, контактный	га	собственности	земель	разрешенного
телефон, Ф.И.О.				использования

директора)							
НОВОАРХАНГЕЛЬСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ							
ООО "Техлайн" <*>	55,2	собственность	Земли сельскохо- зяйственного назначения	Для сельскохо-зяйственного производства			
ООО "Тамбовская сахарная компания" Федорченко Дмитрий Сергеевич (юрист) - 8 961 628 77 07	165,7	собственность	Земли сельскохо- зяйственного назначения	Для сельскохо- зяйственного производства			
ООО "Черемушинское" Слабоспицкий Сергей Анатольевич, Муратов Владимир Иванович - 2 21 47, 2 21 48. п. Первомайский, ул. Советская, д. 2а	358,9	собственность	Земли сельскохо- зяйственного назначения	Для сельскохо-зяйственного производства			
земли КФХ - Шмелев Василий Тимофеевич - 75 2 58, Сухарев Алексей Иванович - 2 11 88, Дегтярев Владимир Александрович - 2 26 28, Косякин Анатолий Владимирович - 8 905 122 63 19	297,6	аренда	Земли сельскохо- зяйственного назначения	Для сельскохо- зяйственного производства			
ИЛОВАЙ-ДМИТ	<u>Р</u> ИЕВСКИЙ	СЕЛЬСОВЕТ	I				
ООО "Иловайское" Слабоспицкий Сергей Анатольевич, Муратов Владимир Иванович - 2 21 47, 2 21 48. п. Первомайский, ул. Советская, д. 2а	2289,1	собственность	Земли сельскохо- зяйственного назначения	Для сельскохо- зяйственного производства			
земли КФХ - Сухарев Алексей Алексеевич - 2 11 88, Плешанов Валерий Александрович - 2 20 40	121,7	аренда	Земли сельскохо- зяйственного назначения	Для сельскохо- зяйственного производства			
ООО "Тамбовская сахарная компания" Федорченко Дмитрий Сергеевич (юрист) - 8 961 628 77 07	200,3	собственность	Земли сельскохо- зяйственного назначения	Для сельскохо- зяйственного производства			

НОВОКЛЕНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ					
ООО "Новокленское" Чепрасов Евгений Николаевич - 8 910 751 61 85	637		зяйственного	Для сельскохо- зяйственного производства	

-----

### 3. Использование и развитие лечебно-оздоровительной местности

- 3.1. Лечебно-оздоровительная местность используется для целей рекреации, в том числе отдыха и оздоровления населения.
- 3.2. В границах лечебно-оздоровительной местности запрещается (ограничивается) деятельность, которая может привести к ухудшению качества и истощению природных ресурсов и объектов, обладающих лечебными свойствами.
- 3.3. Для территории, признанной лечебно-оздоровительной местностью, разрабатываются и осуществляются организационно-технические и другие мероприятия, предусматривающие:
  - планирование и обустройство территории;
  - дополнительное изучение природных лечебных ресурсов и факторов внешней среды;
- поддержание лечебно-оздоровительной местности, ее природных лечебных ресурсов (факторов) в благоприятном экологическом и санитарно-эпидемиологическом состоянии;
- сохранение природных лечебных факторов, уход за зелеными насаждениями, проведение ландшафтных и других природоохранных работ;
- строительство дорог, водоснабжения, канализации, энергообеспечения, телерадиовещания и связи;
- охрану общественного порядка, принятие мер по обеспечению безопасности жизни и здоровья граждан.
- 3.4. Проекты обустройства и строительства подлежат государственной экологической экспертизе.

#### 4. Управление лечебно-оздоровительной местностью

- 4.1. Управление и контроль в области организации и функционирования особо охраняемых природных территории местного значения осуществляется органами местного самоуправления, с ежегодным представлением сведений о состоянии ООПТ в территориальный экологический орган, наделенный полномочиями и осуществляющий мониторинг указанного направления для обобщения и анализа.
- 4.2. Финансирование деятельности по благоустройству и сохранению лечебно-оздоровительной местности осуществляется за счет средств бюджета органов местного самоуправления, на которой находится лечебно-оздоровительная местность.

<sup>&</sup>lt;\*> Земля продана.