**Предворительные материалы
оценки воздействия на окружающую среду**

**хозяйственной и иной деятельности, которая подлежит государственной экологической экспертизе по теме обосновывающей объемы (лимит и квоты) добычи охотничьих ресурсов**

**на территории Орловской области, за исключением территории**

**ФГБУ «Национальный парк «Орловское Полесье»**

**на период с 1 августа 2022 года до 1 августа 2023 года**

Охотничьи угодья Орловской области расположены во всех административных районах области и составляют общую площадь
1926,66 тыс. га.

В целом природно-климатические условия области благоприятны для обитания большинства видов охотничьих ресурсов, характерных для средней полосы России.

Охотничьи угодья (далее также охотугодья, охотничье угодье) используются для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании охотхозяйственных соглашений и долгосрочных лицензий.

Охотпользователи области имеют материалы по научно обоснованному ведению охотничьего хозяйства (схемы использования и охраны охотничьего угодья), содержащие расчеты оптимальной численности охотничьих видов животных на закрепленной территории, а также рекомендации по нормированной эксплуатации их популяций.

В результате охранных, биотехнических и охотхозяйственных мероприятий, а также антропогенных факторов в охотничьих угодьях области происходят качественные и количественные изменения в популяциях охотничьих ресурсов (далее - видов, объектов). Для определения запасов численности охотничьих ресурсов в угодьях области ежегодно проводится целый комплекс учётных работ, в том числе: зимний маршрутный учет охотничьих ресурсов (далее - ЗМУ). ЗМУ охотничьих ресурсов является комплексным видом учетных работ, позволяющим одновременно учитывать определенное количество, как зверей, так и оседлых охотничьих птиц.

 Для повышения достоверности результатов ЗМУ используются данные визуальных учетов зверей на подкормочных площадках и комплексах, опросные сведения штатных работников охотничьих хозяйств
(далее также - охотхозяйства, хозяйства) результаты аналитической работы и текущего мониторинга охотничьих ресурсов.

**Динамика численности охотничьих ресурсов на территории Орловской области за период 2019 - 2022 годов характеризуется следующими показателями, приведенными в таблице**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№ п/п | Видыохотничьихресурсов | Годы /особей/ |
| 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| 1 | Лось | 1667 | 1481 | 1453 | 1590 |
| 2 | Олень благородный (европейский) | 516 | 466 | 326 | 345 |
| 3 | Пятнистый олень | 75 | 156 | 64 | 50 |
| 4 | Косуля европейская | 8144 | 11484 | 11299 | 9517 |
| 5 | Кабан | 1249 | 997 | 600 | 193 |
| 6 | Волк | 1 | 6 | 3 | 1 |
| 7 | Рысь | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 8 | Заяц-беляк | 209 | 271 | 344 | 318 |
| 9 | Заяц-русак | 5587 | 7178 | 6796 | 7211 |
| 10 | Куницы | 965 | 1606 | 1317 | 1475 |
| 11 | Лисица | 1429 | 2941 | 1583 | 1164 |
| 12 | Хорь | 820 | 907 | 783 | 828 |
| 13 | Белка | 1523 | 1356 | 1714 | 1298 |
| 14 | Тетерев | 6098 | 11714 | 14899 | 2050 |
| 15 | Серая куропатка | 40774 | 64027 | 74375 | 18987 |
| 16 | Барсук | 889 | 933 | 955 | Учетные работы проводятся в мае-июне месяцах. |

Приведенные данные свидетельствуют о росте численности на территории области зайца-русака, куницы, хоря, барсука.

 В соответствии с методикой учета численности охотничьих ресурсов методом зимнего маршрутного учета, утвержденной приказом ФГБУ «Федеральный центр развития охотничьего хозяйства» от 24 ноября 2021 года № 86, методикой учета численности охотничьих ресурсов в местах искусственных концентраций, утвержденной приказом ФГБУ «Федеральный центр развития охотничьего хозяйства» от 24 ноября 2021 года № 89, а так же в методом анкетирования, рекомендованным ФГБУ «Федеральный центр развития охотничьего хозяйства» в 2022 году проведены учеты численности охотничьих ресурсов на территории Орловской области.

В соответствии с приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 года № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду» управлением экологического надзора и природопользования Департамента надзорной и контрольной деятельности Орловской области, в районах области и в г. Орел организована и в настоящее время проводится оценка воздействия на окружающую среду в форме общественных обсуждений (опрос) по теме «Объемы (лимиты, квоты) изъятия объектов животного мира на территории Орловской области, за исключением территории ФГБУ «НП «Орловское Полесье» на период с 1 августа 2022 года до 1 августа 2023 года».

**Оценка состояния окружающей среды.**

**Атмосферный воздух.**

Современное состояние промышленных и сельскохозяйственных объектов, расположенных в границах охотничьих угодий области, не оказывает существенного влияния на качество атмосферного воздуха. Фоновые концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе не превышают предельно допустимых концентраций.

**Водные ресурсы.**

Территория охотхозяйств имеет развитую гидрологическую сеть из крупных, средних и малых рек, общей протяженностью водотоков на территории области около 9 тыс. км. Основными реками области являются Ока, Зуша, Сосна, Нугрь, Неручь, Любовша, Орлик и др., а также их многочисленные притоки. Болот мало. Имеется обширная сеть искусственных водоемов. По оценке Орловского филиала Федерального государственного учреждения «Росгидромет» качество воды в реках характеризуется как «загрязненная».

 **Растительность.**

Естественная растительность на территории охотхозяйств является характерной для лесостепной зоны, подвергшейся в своё время интенсивному хозяйственному освоению. Леса распределяются по площади области неравномерно, они приурочены в основном к балкам и долинам рек, имеют выраженное мозаичное размещение, насчитывающее более 1500 обособленных участков средней площадью более 100 га. Лишь в западной и северо-западной части области (Дмитровский, Шаблыкинский, Хотынецкий, Знаменский, Мценский районы) встречаются лесные массивы в несколько тысяч гектаров каждый. Лесистость здесь максимальная и достигает 24%. В направлении юго-востока области облесённость территории снижается и не превышает 6-8% в Глазуновском, Малоархангельском, Колпнянском, Ливенском, Должанском районах. Основными лесообразующими породами являются дуб, сосна, береза, осина с примесью ели, липы, клена, ясеня. В подлеске преобладают лещина, черемуха, бересклет, жимолость, крушина, ива, малина. Надпочвенная растительность богата разнотравьем. Санитарное состояние лесонасаждений оценивается как удовлетворительное. На долю искусственных агроценозов приходится более 80% территории охотничьих угодий.

**Животный мир.**

В охотугодьях области обитают охотничьи ресурсы характерные для лесостепной зоны средней полосы России. Основными видами зверей, на которые традиционно ведется охота, являются: лось, благородный (европейский) олень, косуля европейская, кабан, заяц-русак, лисица, енотовидная собака, хорь тёмный, куница, бобр, из птиц: водоплавающая, полевая, болотно-луговая пернатая дичь.

**Лось.** Обитает в угодьях охотпользователей, имеющих на своей территории крупные лесные массивы (100 и более га) или густую сеть менее крупных лесных насаждений естественного и искусственного происхождения, о чем свидетельствуют данные зимнего маршрутного учета 2022 года. Качество угодий для лося в Орловской области оценивается ниже среднего и приравнивается к 4 классу бонитета. По данным зимнего маршрутного учёта 2022 года на территории области учтено 1590 особей лося. Численность вида в 2022 году по сравнению с численностью в 2021 году увеличилась на 137 особей.

 В 2021 году на территории области документально подтверждено 4 случая гибели зверя, при этом 3 случая гибели отмечено в следствии ДТП и 1 случай по причине незаконной охоты. Ежегодный приплод по виду в среднем составляет 15 %.

 Наибольший показатель численности вида на 1000 га охотничьих угодий имеют: ООО «Ремстройпроект в Дмитровске» (Дмитровский район), Орловская областная общественная организация детского отдыха, туризма и стрелково-охотничьего спорта «Орловчанка» (Мценский, Орловский и Залегощенский районы) и НО «Фонд «Живая природа» (Корсаковский и Новодеревеньковский районы).

 В сезоне добычи 2022-2023 годов охотпользователями области всего заявлено к добыче 75 особей лося, что составляет 5,4 % от учтенного на этих территориях поголовья вида.

**Благородный (европейский) олень.** На территории области реакклиматизированный охотничий вид. Завоз на территорию области благородного (европейского) оленя осуществлялся из «Воронежского» государственного заповедника Воронежской области в конце семидесятых -начале восьмидесятых годов прошлого столетия. В настоящее время обитает в угодьях Болховского, Дмитровского, Кромского, Мценского, Свердловского, Троснянского районов. На территории Верховского и Урицкого районов области по учётным данным не встречается с 2008 года. Качество угодий для благородного оленя в Орловской области оценивается ниже среднего и приравнивается к 4 классу бонитета. За период 2009-2011 годов отмечается рост численности благородного (европейского) оленя на 128,2%. В 2012 и 2013 годах численность вида в области стабилизировалась на уровне 180 особей. По данным учетов в 2022 году учтено 345 особей зверя. Ежегодный приплод объекта в среднем составляет 15%.

 Наибольший показатель численности вида на 1000 га угодий отмечается на территории ООО «Ремстройпроект в Дмитровске» (Дмитровский район) и ООО Евроспецстрой (Кромской район).

 В сезоне добычи 2022 - 2023 годов охотпользователями области заявлено к добыче в объеме 13 особей, или 3,88 % от учтённой численности объекта на территории охотничьих хозяйств, подавших заявки на добычу этого зверя.

 **Пятнистый олень.** На территории области акклиматизированный вид. В настоящее время обитает в Мценском и Урицком районах. На территории Мценского района, исходя из учетных данных, встречается с 2019 года. Качество угодий для пятнистого оленя в Орловской области оценивается ниже среднего и приравнивается к 4 классу бонитета. По данным проведения ЗМУ в 2022 году численность составила 50 особей. Ежегодный приплод объекта в среднем составляет 15%.

 В сезоне добычи 2022 – 2023 годов охотпользователями области заявлено 1 особь, или 2,5 % от учтённой численности объекта на территории охотничьих хозяйств, подавших заявки на добычу этого зверя.

**Косуля европейская.** Обитает во всех районах области. Качество угодий для европейской косули в Орловской области оценивается ниже среднего и приравнивается к 4 классу бонитета. В 2021 году на территории области документально подтверждена гибель 12 особей косули европейской, при этом гибель вида в следствии ДТП составила 5 особей и 7 особей в следствии незаконной охоты. По данным учетов 2022 года численность европейской косули в области определена в количестве 9495 особи. Ежегодный нормативный приплод объекта в среднем составляет 15%.

 В сезоне добычи 2022-2023 годов охотпользователями области заявлено к добыче 834 особи европейской косули, что составляет 9,01 % от учтённого поголовья вида на территориях охотугодий, где планируется ее добыча.

 Наибольшие показатели численности европейской косули на 1 тыс. га охотугодий отмечаются в следующих охотничьих угодьях охотпользователей: Орловская областная общественная организация детского отдыха, туризма и стрелково-охотничьего спорта «Орловчанка» (Мценский, Орловский и Залегощенский районы), ООО «Ремстройпроект в Дмитровске» (Дмитровский район), ООО «Володино» (Дмитровский район).

**Барсук.** В области добывается с сезона добычи 2013-2014 годов. В сезоне добычи 2018 - 2019 годов планировался к добыче в объёме 38 особей. Процент освоения лимита добычи по завершении сезона добычи составил 100,0 %. По результатам проведения учётных работ в 2021 году численность вида составила 955 особей. В 2021 году на территории области документально подтвержден 1 случай гибели барсука в результате незаконной охоты.

 Согласно приказу Минприроды России от 25 ноября 2020 года № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях», показатель численности (плотность) на 1000 га охотничьих угодий, пригодных для обитания данного вида по барсуку - не устанавливается.

В сезоне добычи 2022 - 20223 годов вид охотпользователями области заявлен к добыче в количестве 58 особей, или 8,39 % от учтённой численности вида в охотничьих хозяйствах, где планируется добыча этого объекта.

 Таким образом общая, учтённая гибель квотируемых объектов животного мира в 2021 году на территории Орловской области, в следствии различных причин, составила: 4 особи лося, 12 особей европейской косули и 1 особь барсука.

 Освоение утверждённого лимита добычи объектов животного мира в сезоне добычи 2021 - 2022 годов, по состоянию на 1 апреля 2022 года, по области составило: по лосю - 48 особей, или 96 %; оленю благородному (европейскому) -8 особей, или 100,0 %; косуле европейской - 605 особей, или 81,53 % и барсуку - 53 особи, или 94,64% от утверждённого лимита добычи объекта.

**Вид намечаемой хозяйственной деятельности**

**и ее влияние на окружающую среду.**

Намечаемая хозяйственная деятельность направлена на изъятие охотпользователями из среды обитания (закрепленных охотничьих угодий) разрешенных к добыче видов охотничьих ресурсов в пределах утвержденного лимита и установленных на территории области квот их добычи.

 Всего на территории области в сезоне добычи 2022 - 2023 годов охотпользователями области заявлено к добыче: 75 особей лося, или 5,4 % от учтённой численности вида на этих территориях; 13 особей благородного (европейского) оленя, или 3,88 % от учтённой численности объекта на этих территориях охотничьих угодий; 1 особь пятнистого оленя, или 2,5 % от учтённой численности объекта на этих территориях охотничьих угодий; 834 особи европейской косули, или 9,01 % от учтённой численности вида и 58 особей барсука, или 8,39 % от учтённого поголовья объекта в закрепленных охотничьих угодьях.

 Утверждённый указом Губернатора Орловской области от 26 июля 2021 года № 378 «Об утверждении лимита и установлении квот добычи охотничьих ресурсов на период с 1 августа 2021 года до 1 августа 2022 года» лимит добычи охотничьих ресурсов для Орловской области на указанный период времени составляет: по лосю 50 особей (4,20 % от учтённой численности вида), в том числе: 1 особь до года (в общедоступных охотничьих угодьях Мценского района); по благородному (европейскому) оленю 8 особей (3,19 % от учтённой численности вида; по косуле европейской 742 особи (7,06 % от учтённой численности вида), в том числе: 25 особей старше года (в общедоступных охотничьих угодьях Орловской области) и 68 особей в возрасте до года (в общедоступных охотничьих угодьях Орловской области) и барсуку 56 особей (8,25 % от численности объекта) без подразделения по возрастным категориям. В соотвтетствии с п. 11 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 ноября 2020 года № 981 «Об утверждении порядка подготовки, принятия документов об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изминений и требований к его содержанию и составу» в закрепленных охотничьих угодьях охотпользователи самостоятельно определяют объемы изъятия охотничьих ресурсов в возрасте до одного года, а также взрослых особей (самцов во время гона, с неокостеневшими рогами, без подразделения по половому признаку, самцов кабарги) в пределах общей установленной квоты добычи каждого вида охотничьих ресурсов в соответствии с утвержденными нормативами допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативами численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях после утверждения высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации лимита добычи охотничьих ресурсов и могут перераспределять их в течение срока охоты на каждый вид охотничьих ресурсов в соответствии с утвержденными нормативами допустимого изъятия охотничьих ресурсов в пределах срока действия утвержденного лимита добычи охотничьих ресурсов.

**Оценка воздействия.**

Проект квот на изъятие охотничьих ресурсов из среды их обитания по лосю, благородному (европейскому) оленю, пятнистому оленю и европейской косуле не превышают установленные существующими нормативными документами лимит и квоты добычи этих объектов охоты. Запрашиваемые квоты на добычу барсука не выходят из установленных приказами Минприроды России от 25 ноября 2020 года № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» и от 27 ноября 2020 № 981 «Об утверждении Порядка подготовки, принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию и составу».

За последние годы (2019 - 2022) в целом по области имеет место рост численности европейской косули на 16,59%.

 Оптимальная численность популяций лося, благородного (европейского) оленя и европейской косули в охотугодьях на территории области пока не достигнута и их численность в угодьях охотпользователей размещена неравномерно.

Плотность популяции лисицы в охотугодьях области, начиная с 2012 года, в следствии проведения интенсивных работ по регулированию этого хищника, сокращается, однако в 2020 году численность снова увеличилась на 205,8 % по сравнению с численностью 2019 года. По данным проведения учетных работ в 2022 году численность вида оценивается в 1164 особей и в целом по области находится ниже максимального уровня.

 Следует отметить, что в 2021-2022 годах ситуация в области по заболеванию бешенством животных в природной среде стабилизировалась и находится на более низком уровне по сравнению с предшествующими годами. Основным распространителем этого заболевания в среде дикой фауны является лисица.

 В этой связи в 2021 году Департаментом надзорной и контрольной деятельности Орловской области было издано 8 приказов по регулированию численности этого вида. В результате принятых в этом направлении мер на территории области в 2021 году было добыто 226 особей лисицы. В 2021 году выявлен 1 случай заболевания лисицы бешенством в Глазуновском районе Орловской области.

По данным проведения учетных работ методом зимнего маршрутного учета охотничьих ресурсов в текущем году на территории Дмитровского района, в охотничьем угодье ООО «Володино» учтена 1 особь волка. В связи с низкой численностью этого вида его вредоносная деятельность на территории области практически неощутима.

Кроме того по данным проведения учетных работ методом зимнего маршрутного учета охотничьих ресурсов в текущем году на территории охотничьих угодий ООО «Новый город» в Мценском районе учтена 1 особь рыси.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |