

236029, г. Калининград, ул. Горького, 25, офис 206
тел. +7 4012 96 53 80 факс+7 4012 58 44 64
Эл. почта: esatk@mail.ru
ИНН/КПП 3906220339/390601001

**Предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду по объекту государственной экологической
экспертизы: «Материалы, обосновывающие объёмы (лимит,
квоты) добычи объектов животного мира (охотничьих ресурсов)
на территории Калининградской области
на период с 1 августа 2022 года до 1 августа 2023 года**



Калининград
2022

Заказчик:

Министерство природных ресурсов и экологии Калининградской области

И.о. министра



В.С. Васюнин

Исполнитель:

**Государственное автономное учреждение Калининградской области
«Экологический центр «ЕКАТ-Калининград»**

И.о. директора



О.А. Шешукова

Содержание

1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	5
1.1	Планируемая (намечаемая) деятельность	5
1.2	Место реализации планируемой (намечаемой) деятельности	8
1.3	Цель и необходимость реализации планируемой (намечаемой) деятельности	8
1.4	Описание планируемой (намечаемой) деятельности	9
2	ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ВИДОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПЛАНИРУЕМОЙ (НАМЕЧАЕМОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО АЛЬТЕРНАТИВНЫМ ВАРИАНТАМ	23
3.	ОПИСАНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, КОТОРАЯ МОЖЕТ БЫТЬ ЗАТРОНУТА (ПЛАНИРУЕМОЙ) НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ	24
3.1.	Природная характеристика территории расположения объекта	24
3.2.	Климатическая характеристика территории	26
3.3.	Геолого-геоморфологическая и гидрогеологическая характеристики	27
3.4.	Гидрографическая характеристика	31
3.5.	Флора территории	35
3.6.	Фауна территории	36
3.7.	Минеральные и другие природные ресурсы	39
3.8.	Сведения о природных, историко-культурных и других объектах, нуждающихся в особой охране	42
3.9.	Анализ антропогенного воздействия	43
3.10.	Социально-экономическая характеристика	44
4.	ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПЛАНИРУЕМОЙ (НАМЕЧАЕМОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	47
4.1.	Оценка воздействия на атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы	49
4.2.	Оценка воздействия на объекты растительного и животного мира и среду их обитания	49
4.3	Анализ соответствия технологических процессов требованиям наилучших доступных технологий	50
5.	МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И (ИЛИ) УМЕНЬШЕНИЮ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПЛАНИРУЕМОЙ (НАМЕЧАЕМОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	52
6.	ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО МЕРОПРИЯТИЯМ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО	54

	ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
7.	ВЫЯВЛЕННЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ВОЗДЕЙСТВИЙ ПЛАНИРУЕМОЙ (НАМЕЧАЕМОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	55
8.	ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ВАРИАНТА РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНИРУЕМОЙ (НАМЕЧАЕМОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	56
9.	СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕДЕНИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ	57
10.	РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	58
11.	РЕЗЮМЕ НЕТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА	60
12.	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	61
13.	ПРИЛОЖЕНИЯ	63

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Заказчик

Министерство природных ресурсов и экологии Калининградской области

ИНН 3906976260 КПП 390601001

Адрес: Российская Федерация, 236007, Российская Федерация, Калининградская область, г. Калининград, ул. Д. Донского, 7а

Телефон: 8 (4012) 604-809

Министр природных ресурсов и экологии Калининградской области - Ступин Олег Андреевич.

Проектная организация

Государственное автономное учреждение Калининградской области «Экологический центр «ЕКАТ-Калининград»

ИНН 3906220339 КПП 390601001

Адрес: 236029, г. Калининград, ул. Горького, д. 25, офис 206

Телефон: 8 (4012) 96-53-80

Директор ГАУ КО «ЕКАТ» - Комовников Борис Константинович

1.1 Планируемая (намечаемая) деятельность

В соответствии с пунктом 3 статьи 24 Федерального закона от 24 июля 2009 года № 209 «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» лимит добычи охотничьих ресурсов утверждается для каждого субъекта Российской Федерации высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации).

Планируемая (намечаемая) деятельность - утверждение лимита добычи охотничьих ресурсов (далее – лимит) в отношении каждого вида охотничьих ресурсов, а также квот добычи охотничьих ресурсов (далее – квота) для каждого охотничьего угодья.

Объемы (лимит, квоты) изъятия объектов животного мира (охотничьих ресурсов) утверждаются Указом Губернатора Калининградской области.

Для исчисления лимита и квот разрабатываются обосновывающие материалы, которые являются проектом нормативно-технического документа в области охраны окружающей среды и представляются на государственную экологическую экспертизу согласно статье 20 Федерального закона от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире», статьи 12 Федерального закона от 23 ноября 1995 года № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Состав и содержание материалов, представляемых на государственную экологическую экспертизу, установлены требованиями статьи 14 Федерального закона от 23 ноября 1995 года № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» и Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 1 декабря 2020 г. № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

Предметом экологической оценки являются материалы, обосновывающие объемы (лимит, квоты) добычи объектов животного мира (охотничьих ресурсов) на территории Калининградской области на период с 1 августа 2022 года до 1 августа 2023 года. Материалы разработаны на основании действующей на территории Российской Федерации нормативно-правовой документации, в том числе:

- приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 года № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

- приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 ноября 2020 года № 981 «Об утверждении Порядка подготовки, принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию и составу».

В соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 N 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в

отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее - Закон «Об охоте») лимит и квоты добычи устанавливаются для определенных видов охотничьих ресурсов. На территории Калининградской области к таким охотничьим ресурсам относятся: лось, олень благородный, косуля европейская, выдра и барсук.

Квоты добычи охотничьих ресурсов устанавливаются в пределах нормативов допустимого изъятия на основании данных о численности охотничьих ресурсов.

Существующие нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов определяются для конкретных охотничьих угодий в зависимости от плотности особей на этой территории. В частности, для лося норматив допустимого изъятия составляет от 3 до 20 %, для оленя благородного и косули – от 3 до 30 %, для выдры – до 5 %, для барсука – до 10 %.

Норматив допустимого изъятия копытных животных в возрасте до 1 года, без разделения по половому признаку, устанавливается в процентах для охотничьих ресурсов: лось, благородный олень – не менее 20 % от квоты добычи, косуля европейская – не менее 30%. Норматив допустимого изъятия взрослых самцов лося, благородного оленя и косули во время гона составляет не более 15 % от квоты добычи.

Лимит добычи охотничьих ресурсов на территории Калининградской области проектируется в следующих объемах: лось – 73 особи, олень благородный – 101 особь, косуля европейская – 1718 особей, выдра – 34 особи, барсук – 189 особей.

Добычу охотничьих ресурсов на территории Калининградской области в период с 1 августа 2022 года до 1 августа 2023 года планируется осуществлять в сроки и разрешёнными к применению способами, в соответствии с приказом Минприроды России от 24 июля 2020 года № 477 «Об утверждении Правил охоты».

1.2 Место реализации планируемой (намечаемой) деятельности

Намечаемая деятельность планируется на территории закрепленных и общедоступных охотничьих угодий Калининградской области (Рис. 1).

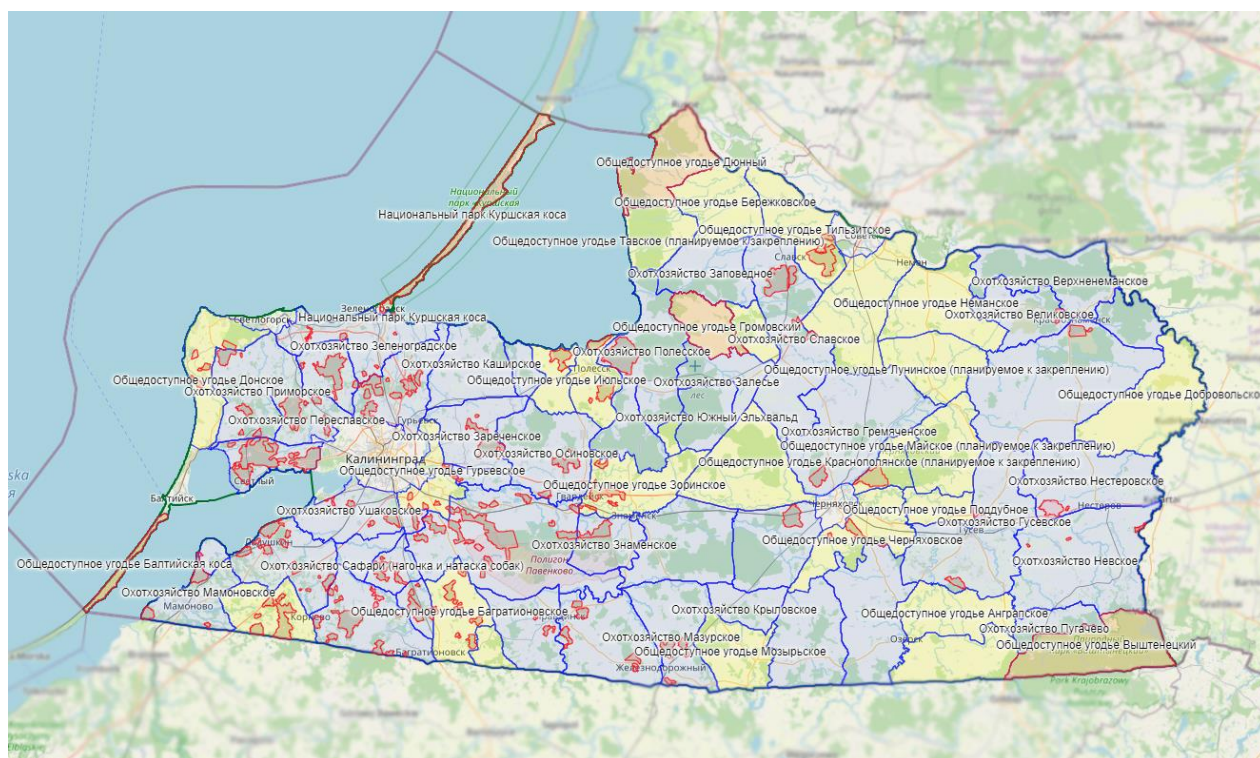


Рис. 1. Карта-схема охотничьих угодий Калининградской области.

1.3 Цель и необходимость реализации планируемой (намечаемой) деятельности

Основная цель установления лимита и квот добычи охотничьих ресурсов – регулирование использования охотничьих ресурсов в Калининградской области в объемах, позволяющих обеспечить их видовое разнообразие и сохранить их численность в пределах, необходимых для их расширенного воспроизводства.

Потребность реализации намечаемой деятельности – обеспечение прав граждан на охоту в пределах Калининградской области, а также прав хозяйствующих субъектов региона (охотпользователей) на пользование охотничьими ресурсами.

Охота имеет эстетический и социальный аспект, является одним из важных инструментов регуляции популяции диких животных.

Использование охотничьих животных базируется на их способности к самостоятельному воспроизводству. Эта способность осуществляется в ходе природных циклических процессов и не требует, при сохранении эволюционно сложившихся экосистем, специальных капитальных вложений. Другой особенностью этих ресурсов является их динамизм во времени (годовые и многолетние колебания численности) и в пространстве (расселение, кочевки).

В целях приведения численности охотничьих ресурсов в соответствие с пропускной способностью охотничьих угодий, адаптирования новых для области видов охотничьих ресурсов, а также предотвращения нанесения отдельными объектами животного мира ущерба народному хозяйству, животному миру, здоровью и жизни населения, необходимы мероприятия по регулированию использования охотничьих ресурсов. Установление ограничений и запретов на использование охотничьих ресурсов, регулирование численности отдельных объектов животного мира - вот основные из перечня таких мероприятий.

Стратегия разработки лимита и квот добычи диких животных позволит исключить опасность перепромысла диких животных и будет способствовать сокращению масштабов браконьерства и сохранению всего разнообразия объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты.

1.4 Описание планируемой (намечаемой) деятельности

Установление лимита и распределение квот на добычу происходит на основании: планируемого (допустимого) изъятия объектов животного мира на территории охотничьих угодий с учетом естественной гибели, успешности проведения охоты, вынужденной добычи, выполнения планируемых биотехнических и охранных мероприятий, сверхлимитного изъятия, фактора браконьерства, половозрастной структуры охотничьих животных.

При этом количество ежегодно изымаемых животных не должно превышать реального годового прироста поголовья дичи (т.е. количество

животных, которые ежегодно пополняют стадо, с вычетом потерь текущего года).

При исчислении лимита добычи охотничьих ресурсов учитываются их численность, размещение в среде обитания, динамика состояния и другие данные государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания, документированная информация государственного охотхозяйственного реестра.

В рамках осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов был организован и проведен учет численности охотничьих животных на территории Калининградской области по состоянию на 01 апреля 2022 года.

В основе исчисления лимита и квот, осуществляемого Департаментом лесного хозяйства и использования объектов животного мира Министерства природных ресурсов и экологии Калининградской области (далее – Департамент), лежит учет численности охотничьих ресурсов методом шумового прогона площадок.

Учетные работы на территории Калининградской области были проведены в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Калининградской области от 12 января 2022 года № 11 «Об организации послепромыслового учета охотничьих животных в 2022 году» с 25 января по 01 марта 2022 года.

Учет охотничьих ресурсов проводился методом шумового прогона пробных площадок на территории всех охотничьих хозяйств (угодий) области. Учётные работы в Калининградской области проведены в необходимом объеме на территории охотничьих угодий, разделенных на 69 участков (охотхозяйства, угодья общего пользования) и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих животных (3 региональных ООПТ). Площадь самого маленького участка составила 2,5 тыс.га (охотничье хозяйство Приморское-Новое), самого большого - 56,1 тыс.га (охотничье хозяйство Мичуринское).

Количество лиц, участвовавших в учетных работах на всех участках было достаточным для качественного прогона и учета зверя на пробных площадках (данный критерий является основным). Общая площадь пробных площадок при этом составила в закрепленных охотничьих угодьях и общедоступных охотничьих угодьях от 20% до 70% территории полевых и лесных угодий, что достаточно для получения объективных данных о численности основных видов охотничьих ресурсов.

График учетных работ по хозяйствам (участкам) выстраивался с учетом возможности контроля со стороны должностных лиц и исключения проведения прогона в одни и те же сроки в граничащих хозяйствах (исключить фактор двойного учета «шумового» зверя).

В условиях Калининградской области миграционная активность диких животных в период проведения учетных работ - минимальна (в пределах кормового участка).

При расчете также учитывались факторы, влияющие на плотность и распределение копытных, такие как: подтопление участков, сельскохозяйственные палы, общие для нескольких охотхозяйств лесные участки.

Проведенные учетные работы рассматриваются как выполненные качественно и в необходимом объеме, а представленные данные как наиболее достоверные.

В предстоящий период с 1 августа 2022 года по 1 августа 2023 года предлагается установить следующие лимиты добычи для охотничьих ресурсов на территории Калининградской области (таблица 1).

Таблица 1

**Проект лимита добычи охотничьих ресурсов
в Калининградской области на период с 01 августа 2022 года до 01
августа 2023 года**

№ ПП	Вид охотничьих ресурсов	2022				Устанавливаемые лимиты добычи в 2022 г.		
		численность, особей	лимит, особей	освоение лимита, в т.ч.		численность, особей	всего лимит	
				особей	процент		особей	процент от численности
1	2	7	8	9	10	11	16	17
1	Лось	1036	41	39	95	1329	73	5
2	Олень благородный	1172	64	52	81	1370	101	7
3	Косуля европейская*	11720	1609	1377	86	12719	1718	14
4	Выдра	1284	25		0	1180	30	3
5	Барсук	1968	173		0	2137	189	9

* - освоение лимита представлено по состоянию на 01.05.2022 г.

Из общего количества поголовья лося в размере 1329 особей Департаментом планируется выделить к добыче 73 особи. Из общего количества поголовья оленя благородного в размере 1370 особей Департаментом планируется выделить к добыче 101 особь. Из общего количества поголовья косули европейской в размере 12719 особей Департаментом планируется выделить к добыче 1718 особей. Из общего количества поголовья выдры в размере 1180 особей Департаментом планируется выделить к добыче 30 особей. Из общего количества поголовья барсука в размере 2137 особей Департаментом планируется выделить к добыче 189 особей.

Снижение устанавливаемых лимитов добычи охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях Калининградской области относительно прошлого периода не производилось, поскольку снижение численности видов не

выявлено. Динамика численности отдельных видов объектов животного мира на территории области за период 2018-2022 гг (по данным на 01 апреля 2022 года) представлена в таблице 2.

Таблица 2

Динамика численности отдельных видов охотничьих ресурсов на территории калининградской области за период 2018-2022 гг. (по данным на 01.04.2022г)

Вид ресурса	Год				
	2018	2019	2020	2021	2022
Лось	939	973	964	1036	1329
Олень благородный	1165	1060	1058	1172	1370
Косуля	11020	10957	10534	11720	12719
Выдра	1139	1180	1187	1284	1180
Барсук	1783	1778	1850	1968	2137

Планируемые квоты добычи охотничьих ресурсов для каждого охотничьего угодья на территории области в период с 1 августа 2022 года до 1 августа 2023 года представлены в таблицах 3-7.

Таблица 3

Планируемые квоты добычи лося для каждого охотничьего угодья на территории Калининградской области на период с 01 августа 2022 года до 01 августа 2023 года

№ п/п	Наименование закрепленного охотничьего угодья, общедоступного охотничьего угодья и иной территории, являющейся средой обитания охотничьих ресурсов	Количество особей
1	2	3
1	Ладушкинское	1
2	Нивенское	0
3	Участок нагонки и натаски собак	0
4	Грюнвальд	0
5	Октябрьское	1
6	Мамоновское	0
7	Приморское-Новое	0
8	Осиновское	1
9	Гвардейское	4
10	Знаменское	3
11	Гурьевское	1
12	Каширское	2
13	Зареченское	1
14	Низовский участок	0

15	Ушаковское	2
16	Гусевское	0
17	Зеленоградское	0
18	Пригородное	1
19	Переславское	0
20	Балтийское	1
21	Приморское	3
22	Великовское	2
23	Мичуринское	2
24	Шешупское	2
25	Верхне-Неманское	5
26	Нестеровское	0
27	Невское	0
28	Пугачево	0
29	Заозерское	2
30	Озерское	2
31	Полесское	5
32	Человек и фауна	0
33	Полянское	0
34	Южный Эльхвальд	3
35	Залесье	2
36	Крыловское	2
37	Мазурское	0
38	Севское	0
39	Домновское	1
40	Заповедное	6
41	Славское	6
42	Гремяченское	0
43	Угрюмовское	2
44	Междуреченское	2
45	Новоселовское	0
46	Багратионовское	0
47	Солдатово	0
48	Мозырьское	0
49	Гавское	1
50	Охотное	0
51	Бережковское	0
52	Гильзитское	0
53	Добровольское	1
54	Зоринское	1
55	Июльское	0
56	Заливенское	0
57	Участок № 6	0
58	Гурьевский	0

59	Жилинское	0
60	Неманское	1
61	Лунинское	0
62	Каменский	1
63	Краснополянское	1
64	Черняховское	0
65	Майское	1
66	Поддубное	0
67	Анграпское	0
68	Гавриловское	0
69	Донское	1
70	Виштынецкий	0
71	Дюнный	0
72	Громовский	0
73	Всего	73

Таблица 4

Планируемые квоты добычи оленя благородного
для каждого охотничьего угодья на территории Калининградской области
на период с 01 августа 2022 года до 01 августа 2023 года

№ п/п	Наименование закрепленного охотничьего угодья, общедоступного охотничьего угодья и иной территории, являющейся средой обитания охотничьих ресурсов	Количество особей
1	2	3
1	Ладушкинское	2
2	Нивенское	0
3	Участок нагонки и натаски собак	2
4	Грюнвальд	0
5	Октябрьское	21
6	Мамоновское	0
7	Приморское-Новое	4
8	Осиновское	0
9	Гвардейское	3
10	Знаменское	0
11	Гурьевское	0
12	Каширское	0
13	Зареченское	0
14	Низовский участок	0
15	Ушаковское	0
16	Гусевское	0
17	Зеленоградское	0
18	Пригородное	0
19	Переславское	0

20	Балтийское	0
21	Приморское	0
22	Великовское	0
23	Мичуринское	8
24	Шешупское	11
25	Верхне-Неманское	12
26	Нестеровское	0
27	Невское	2
28	Пугачево	15
29	Заозерское	2
30	Озерское	0
31	Полесское	0
32	Человек и фауна	0
33	Полянское	1
34	Южный Эльхвальд	3
35	Залесье	0
36	Крыловское	1
37	Мазурское	2
38	Севское	0
39	Домновское	1
40	Заповедное	0
41	Славское	0
42	Гремяченское	0
43	Угрюмовское	1
44	Междуреченское	5
45	Новоселовское	1
46	Багратионовское	0
47	Солдатово	0
48	Мозырьское	0
49	Тавское	0
50	Охотное	0
51	Бережковское	0
52	Тильзитское	0
53	Добровольское	1
54	Зоринское	1
55	Июльское	0
56	Заливенское	0
57	Участок № 6	0
58	Гурьевский	0
59	Жилинское	0
60	Неманское	0
61	Лунинское	0
62	Каменский	0
63	Краснополянское	1

64	Черняховское	0
65	Майское	1
66	Поддубное	0
67	Анграпское	0
68	Гавриловское	0
69	Донское	0
70	Виштынецкий	0
71	Дюнный	0
72	Громовский	0
73	Всего	101

Таблица 5

Планируемые квоты добычи косули европейской для каждого охотничьего угодья на территории Калининградской области на период с 01 августа 2022 года до 01 августа 2023 года

№ п/п	Наименование закрепленного охотничьего угодья, общедоступного охотничьего угодья и иной территории, являющейся средой обитания охотничьих ресурсов	Количество особей
1	2	3
1	Ладушкинское	44
2	Нивенское	37
3	Участок нагонки и натаски собак	33
4	Грюнвальд	10
5	Октябрьское	50
6	Мамоновское	18
7	Приморское-Новое	12
8	Осиновское	57
9	Гвардейское	49
10	Знаменское	43
11	Гурьевское	39
12	Каширское	50
13	Зареченское	37
14	Низовский участок	9
15	Ушаковское	35
16	Гусевское	34
17	Зеленоградское	31
18	Пригородное	24
19	Переславское	51
20	Балтийское	31
21	Приморское	42
22	Великовское	20
23	Мичуринское	35
24	Шешупское	20

25	Верхне-Неманское	51
26	Нестеровское	16
27	Невское	27
28	Пугачево	18
29	Заозерское	36
30	Озерское	22
31	Полесское	51
32	Человек и фауна	16
33	Полянское	46
34	Южный Эльхвальд	47
35	Залесье	52
36	Крыловское	17
37	Мазурское	40
38	Севское	41
39	Домновское	18
40	Заповедное	60
41	Славское	56
42	Гремяченское	33
43	Угрюмовское	57
44	Междуреченское	75
45	Новоселовское	10
46	Багратионовское	6
47	Солдатово	2
48	Мозырьское	6
49	Тавское	4
50	Охотное	1
51	Бережковское	6
52	Гильзитское	4
53	Добровольское	11
54	Зоринское	7
55	Июльское	4
56	Заливенское	4
57	Участок № 6	0
58	Гурьевский	1
59	Жилинское	5
60	Неманское	4
61	Лунинское	4
62	Каменский	16
63	Краснополянское	5
64	Черняховское	11
65	Майское	8
66	Поддубное	2
67	Анграпское	3
68	Гавриловское	1

69	Донское	3
70	Виштынецкий	0
71	Дюнный	0
72	Громовский	0
73	Всего	1718

Таблица 6

Планируемые квоты добычи выдры для каждого охотничьего угодья
на территории Калининградской области
на период с 01 августа 2022 года до 01 августа 2023 года

№ п/п	Наименование закрепленного охотничьего угодья, общедоступного охотничьего угодья и иной территории, являющейся средой обитания охотничьих ресурсов	Количество особей
1	2	3
1	Ладушкинское	1
2	Нивенское	0
3	Участок нагонки и натаски собак	0
4	Грюнвальд	0
5	Октябрьское	0
6	Мамоновское	0
7	Приморское-Новое	0
8	Осиновское	1
9	Гвардейское	0
10	Знаменское	0
11	Гурьевское	0
12	Каширское	1
13	Зареченское	1
14	Низовский участок	1
15	Ушаковское	1
16	Гусевское	0
17	Зеленоградское	1
18	Пригородное	0
19	Переславское	0
20	Балтийское	0
21	Приморское	0
22	Великовское	0
23	Мичуринское	1
24	Шешупское	0
25	Верхне-Неманское	1
26	Нестеровское	1
27	Невское	2
28	Пугачево	0
29	Заозерское	1

30	Озерское	1
31	Полесское	1
32	Человек и фауна	0
33	Полянское	1
34	Южный Эльхвальд	1
35	Залесье	0
36	Крыловское	0
37	Мазурское	3
38	Севское	3
39	Домновское	1
40	Заповедное	0
41	Славское	0
42	Гремяченское	2
43	Угрюмовское	2
44	Междуреченское	2
45	Новоселовское	0
46	Багратионовское	0
47	Солдатово	0
48	Мозырьское	0
49	Тавское	0
50	Охотное	0
51	Бережковское	0
52	Гильзитское	0
53	Добровольское	0
54	Зоринское	0
55	Июльское	0
56	Заливенское	0
57	Участок № 6	0
58	Гурьевский	0
59	Жилинское	0
60	Неманское	0
61	Лунинское	0
62	Каменский	0
63	Краснополянское	0
64	Черняховское	0
65	Майское	0
66	Поддубное	0
67	Анграпское	0
68	Гавриловское	0
69	Донское	0
70	Виштынецкий	0
71	Дюнный	0
72	Громовский	0
73	Всего	30

Планируемые квоты добычи барсука для каждого охотничьего угодья на территории Калининградской области на период с 01 августа 2022 года до 01 августа 2023 года

№ п/п	Наименование закрепленного охотничьего угодья, общедоступного охотничьего угодья и иной территории, являющейся средой обитания охотничьих ресурсов	Количество особей
1	2	3
1	Ладушкинское	3
2	Нивенское	4
3	Участок нагонки и натаски собак	5
4	Грюнвальд	0
5	Октябрьское	9
6	Мамоновское	4
7	Приморское-Новое	1
8	Осиновское	4
9	Гвардейское	7
10	Знаменское	3
11	Гурьевское	1
12	Каширское	2
13	Зареченское	5
14	Низовский участок	1
15	Ушаковское	6
16	Гусевское	2
17	Зеленоградское	4
18	Пригородное	1
19	Переславское	6
20	Балтийское	1
21	Приморское	5
22	Великовское	2
23	Мичуринское	5
24	Шешупское	2
25	Верхне-Неманское	4
26	Нестеровское	2
27	Невское	3
28	Пугачево	2
29	Заозерское	5
30	Озерское	3
31	Полесское	4
32	Человек и фауна	1
33	Полянское	3
34	Южный Эльхвальд	4
35	Залесье	5

36	Крыловское	4
37	Мазурское	7
38	Севское	7
39	Домновское	4
40	Заповедное	0
41	Славское	7
42	Гремяченское	5
43	Угрюмовское	8
44	Междуреченское	7
45	Новоселовское	2
46	Багратионовское	3
47	Солдатово	0
48	Мозырское	0
49	Тавское	0
50	Охотное	0
51	Бережковское	0
52	Гильзитское	0
53	Добровольское	1
54	Зоринское	1
55	Июльское	0
56	Заливенское	0
57	Участок № 6	1
58	Гурьевский	0
59	Жилинское	1
60	Неманское	0
61	Лунинское	1
62	Каменский	2
63	Краснополянское	1
64	Черняховское	2
65	Майское	2
66	Поддубное	1
67	Анграпское	1
68	Гавриловское	1
69	Донское	1
70	Виштынецкий	0
71	Дюнный	0
72	Громовский	0
73	Всего	189

2. ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ВИДОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПЛАНИРУЕМОЙ (НАМЕЧАЕМОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО АЛЬТЕРНАТИВНЫМ ВАРИАНТАМ

Цель рассмотрения альтернатив и вариантов реализации намечаемой деятельности заключается в том, чтобы проанализировать и сравнить возможные альтернативные варианты, а также обеспечить их учет при выборе оптимального с экологической точки зрения варианта реализации намечаемой деятельности.

Ввиду специфики объекта экологической оценки – установление объемов добычи охотничьих ресурсов, альтернативными вариантами являются отказ от деятельности («нулевой вариант») и уменьшение объемов (лимита, квот) изъятия объектов животного мира (охотничьих ресурсов) в случае выявления факта недостаточности численности охотничьего ресурса, необходимости его воспроизводства.

Выбор в качестве альтернативного «нулевого варианта» может привести к увеличению численности и плотности на ограниченной территории поголовья лося, оленя благородного, косули европейской, что по степени воздействия на среду обитания рассматривается как способное нанести серьезный вред флоре и фауне биоценоза.

Дикие копытные животные питаются преимущественно травянистыми растениями и побегами кустарников. При высокой плотности они могут наносить значительный вред лесополосам, полностью стравливая ежегодный подрост. Даже при достаточности естественных кормов косули могут выходить на посевы злаков, подсолнечника, кукурузы, овощей, и производить потравы.

В результате регламентированной добычи происходит оздоровление популяции видов, снижается внутривидовое напряжение.

3. ОПИСАНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, КОТОРАЯ МОЖЕТ БЫТЬ ЗАТРОНУТА ПЛАНИРУЕМОЙ (НАМЕЧАЕМОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ

3.1 Природная характеристика территории расположения объекта

Калининградская область – единственная территория России, берега которой омываются водами открытой части Балтийского моря. Она расположена на западной окраине Восточно-Европейской (Русской) равнины, где холмисто-грядовый рельеф сменяется обширными плоскими низменностями, столь характерными для конечно-моренной области некогда стоявшего здесь ледника. Следы его деятельности в регионе встречаются повсеместно и определяют основу окружающих ландшафтов, в структуру которых с древнейших времен вписались малые и большие поселения пруссов, куршей, ятвягов и других племен. Многие из этих поселений впоследствии превратились в большие города и поселки. Под их зданиями, различного рода техническими и архитектурными сооружениями, растворились или оказались погребенными первозданные природные ландшафты.

Уголком первозданной, нетронутой природы в Калининградской области является Виштынецко-Сувалкская возвышенность – озерный край, расположенный на юго-восточной границе области с Польшей и Литвой.

Калининградская область является самой западной территорией России (самая западная точка России находится на Балтийской косе – 19°38' восточной долготы, широта г. Калининграда 54°42'). Население – около 1 млн. человек.

На севере и востоке регион граничит с Литовской республикой, на юге – с Республикой Польша, на западе омывается Балтийским морем. По размеру территории область самая маленькая в Российской Федерации (15,1 тыс. км²). Города и поселки связаны густой сетью транспортных коммуникаций в единый хозяйственный комплекс.

В целом географическое положение области (незамерзающее побережье, близость к Атлантическому океану и основным торговым

партнерам, соседство с экономически высокоразвитыми странами) создает чрезвычайно благоприятные предпосылки для развития многих приморских отраслей народного хозяйства, способствует расширению океанического рыболовства, развитию внешнеторговых связей и курортного комплекса.

Природный морфологический облик области сложился в результате деятельности последнего Валдайского оледенения и отражает закономерное чередование обширных равнинных и низменных пространств с отдельными холмисто-грядовыми возвышенностями. Наиболее высоко приподнятой является южная часть области.

На юго-западе региона располагается Вармийская возвышенность, на юго-востоке – Виштынецкая, которые разделяет долина реки Лава. Высшая точка Вармийской возвышенности достигает 191 метра, Виштынецкой – до 242 метров. На их склонах берут начало многие реки области – Преголя, Мамоновка, Прохладная, Голубая, Анграпа с притоками Красная и Писса.

К названным возвышенностям с севера примыкают пространства Прегольской низменности. Высота ее над уровнем моря от 13 до 25-30 метров, что способствует образованию на ней довольно крупных заболоченных массивов.

Северо-восточную часть области занимает Шешупская озерно-ледниковая равнина, на которой возвышаются отдельные холмы и берут начало притоки реки Инструч.

С запада к равнине примыкает Инстручско-Самбийская холмисто-моренная гряда. Она протянулась огромной дугой почти через всю область вдоль долин Инструча и Преголи.

Восточнее линии Калининград-Зеленоградск располагается Полесская озерно-ледниковая низменность, высота которой над уровнем моря небольшая, что вызывает ее заболачивание. Отдельные участки низменности находятся на 1-2 м ниже уровня Балтийского моря.

Морскими аккумулятивными образованиями являются Куршская и Балтийская (Вислинская) косы с живописными эоловыми ландшафтами. Песчаные дюны Куршской косы на большей ее части имеют небольшую

абсолютную высоту – до 30-40 метров, но у поселка Морское достигают 68 метров. Дюны Балтийской косы несколько меньше по размерам, чем на Куршской косе, и высота их обычно не превышает 40 метров.

3.2 Климатическая характеристика территории

Территория Калининградской области расположена в переходной зоне между западноевропейским морским климатом и евроазиатским континентальным. На формирование климата данной территории исключительное влияние оказывают воздушные массы, поступающие с Атлантического океана.

Господствующий западный ветер приносит влажные массы атлантического воздуха, летом более прохладные, а зимой более теплые, чем континентальный воздух.

Теплые атлантические воздушные массы в холодное (зимнее) время года вызывают потепление погоды, приносят оттепели и дожди. В теплую половину года вторжение морских масс обуславливает пасмурную и прохладную погоду, часто с дождями, грозами и градом.

Антициклоны арктических и материковых масс приносят весной и осенью заморозки, резкие похолодания зимой, а летом - сухую и жаркую погоду.

Ветровой режим на территории области определяется характером распределения давления воздуха и условиями общей циркуляции над континентом Евразии и Атлантическим океаном.

В годовом ходе повторяемости направлений ветра можно выделить три основных режима: осенне-зимний с преобладанием юго-западных ветров, весенний - характеризующийся равномерной повторяемостью направления и летний с преобладанием западных и северо-западных ветров.

Наибольшие скорости ветра до 30 м/с, преимущественно западного направления, наблюдаются в осенне-зимний период. Штормовые ветры иногда достигают ураганной силы – до 25-40 м/с, нанося большой урон природе и народному хозяйству.

Территория области относится к зоне избыточного увлажнения. Зима обычно мягкая с частыми оттепелями. Весна прохладная и продолжительная. Лето обычно начинается в конце третьей декады мая, наиболее теплым месяцем в году является июль. Наступление осени связано с самыми ранними заморозками.

В целом, климат Калининградской области можно характеризовать как переходный от морского к умеренно континентальному. Дождь идет в среднем 185 дней в году, снег – 55 дней, 60 дней бывает пасмурно, 68 – солнечно. Атмосферные осадки в среднем колеблются от 650 до 940 мм/год, наибольшее их количество может достигать 1100 мм, наименьшее – 400 мм. Относительная влажность днем приближается к 70 %, утром и вечером до 84-97 %. Средняя годовая температура воздуха в области +8 °С, самого холодного месяца (январь) -2... -4 °С, самого теплого (июль) +17... +18 °С.

3.3. Геолого-геоморфологическая и гидрогеологическая характеристика

Территория Калининградской области целиком расположена в пределах юго-восточной части Балтийской синеклизы, которая в свою очередь является частью Восточно-Европейской платформы. На западе и севере она граничит с докембрийским щитом Фенноскандии. Наиболее погруженная часть синеклизы (3-4 км) расположена в акватории Балтийского моря. На юго-западе синеклиза ограничивается системой разломов по линии Торнквиста, вдоль которой фундамент опущен на глубину более 6 км.

В геологическом строении Балтийской синеклизы участвуют осадочные отложения палеозоя, мезозоя и кайнозоя, которые повсеместно перекрыты ледниковыми образованиями в основном позднего плейстоцена. Мощность осадочного чехла возрастает с 1500 м на севере области до 3500 м на юге и в Гданьской впадине.

Современный рельеф региона и дна моря был сформирован в результате наступления и последующей деградации последнего Валдайского оледенения. На большей части территории области было сформировано

моренное плато, высотой 50-100 и более метров, которое в ходе дегляциации было расчленено системой крупных рек – Неман, Преголя, Прохладная. В результате образовались ряд низменностей и холмисто-грядовых возвышенностей, имеющих преимущественно субширотное простирание. Моренный рельеф представлен камами, зандровыми равнинами, озами, конечно-моренными грядами.

На территории Калининградской области распространены основные типы рельефа:

- аккумулятивный и аккумулятивно-абразионный;
- абразионный;
- эрозионно-аккумулятивный.

Наиболее широкое развитие имеет аккумулятивный рельеф, среди которого преобладают ледниковые, водно-ледниковые, морские, аллювиально-морские, озерно-болотные и эоловые формы.

Для большей части региона характерен холмистый рельеф основной и конечной морены. На западе и юго-востоке в пределах развития водно-ледникового рельефа встречаются камовые холмы. К долинам рек тяготеют плоские и слабо выпуклые озерно-болотные низинные равнины. На ледниковых возвышенностях обнаруживаются локальные площади, занятые верховыми болотными равнинами.

У побережий заливов расположены плоские морские и аллювиально-морские равнины. Эоловый рельеф представлен дюнами и бугристыми песками, распространенными на косах, побережье заливов, а на востоке – на левобережье реки Неман.

В центральной части области субширотно простирается полоса пойменных долин рек Преголи, Анграпы и Писсы, сочленяющихся с субмеридиональными долинами притоков. Нередко долины осложнены террасами. На юго-западе вблизи побережья и на севере, в некотором отдалении от него, можно наблюдать величественные абразионные уступы.

В пределах области возможно выделить различные по характеру зоны дочетвертичного рельефа. Повышенный рельеф развит в пределах Самбийского полуострова и северо-западной периферии Вармийской возвышенности. Здесь отдельные холмы возвышаются до 40-50 м, и даже 57 м, определяя расчлененность дочетвертичного рельефа в 60-90 м. Неровности дочетвертичной поверхности западных территорий наследованы современным ледниковым холмистым рельефом основной и конечной морены. Участки разделены глубокой (более 130 м) депрессией, соответствующей устью реки Преголи.

Восточные территории представляют собой довольно плоскую равнину, погружающуюся в юго – юго-западном направлении.

Восточнее г. Правдинска и южнее долины реки Преголи и субширотных участков долин образующих ее рек Анграпы и Писсы, положение которых фиксировано изогипсами 40-60 м ниже уровня моря, располагаются максимально низкие площади, с абсолютными отметками до 100 м ниже уровня моря. Это область развития современного инверсионного рельефа, возникшего как результат заполнения дочетвертичных депрессий ледниковыми образованиями. В зоне Виштынецкой возвышенности зафиксированы самые значительные (до 300 м) мощности ледниковых отложений.

В области преобладают подзолистые типы почв. В пределах Самбийского полуострова, Правдинского, Гвардейского, Озерского и Нестеровского районов распространены дерново-среднеподзолистые почвы. В пределах Гурьевского, Полесского и Неманского районов расположены дерново-слабоподзолистые почвы, а под лесными массивами в Краснознаменском, Зеленоградском, Полесском районах – дерново-скрытоподзолистые почвы. В Славском, Полесском и Гвардейском районах в понижениях находятся торфяно-перегнойные почвы, отличающиеся высоким плодородием. Вдоль побережья заливов, по долинам рек залегают аллювиальные и аллювиально-болотистые почвы.

Подзолистые почвы области имеют небольшие запасы питательных веществ для растений и для них желательно внесение органических и минеральных удобрений, повышенная кислотность этих почв требует их известкования. Дерновые почвы не нуждаются в известковании, они отличаются лучшей структурой и в целом обладают лучшими физико-химическими свойствами. Торфяно-перегнойные почвы – основа почвенного покрова польдерных земель, эти почвы плодородны.

Аллювиальные и аллювиально-болотные почвы образуются в долинах крупнейших рек области. Их периодически заливают талые воды, которые приносят с собой речные наносы. Поэтому пойменные почвы довольно богаты питательными веществами и плодородны. В естественных условиях на них располагаются пойменные луга.

Мягкий и влажный климат региона способствует энергичному росту растительности, деятельности микроорганизмов и образования гумифицированного перегнойного аккумулятивного горизонта под лесной подстилкой. Однако высокая степень увлажнения, промывной режим способствуют выщелачиванию лесных почв и подкислению продуктов органического вещества.

Калининградская область располагается в пределах центральной части Прибалтийского артезианского бассейна. В ее осадочной толще насчитывается около 30 горизонтов подземных вод.

Из водоносных горизонтов четвертичных отложений наибольшее распространение имеют воды морских отложений, в меньшей степени развиты воды внутренних линз, прослоев и межморенных отложений.

Водовмещающими породами в морских отложениях являются разномерные пески с гравием и галькой до 30–40%. Мощность горизонта 5,5 – 10 м. Воды безнапорные и залегают на глубине от 1,0 – 4,5 м и чаще до 2,0 м от поверхности земли.

Водоносный горизонт миоценовых отложений неогена имеет широкое площадное распространение и приурочен к мелким и тонкозернистым, реже среднезернистым пескам. Глубина залегания кровли водоносного горизонта

изменяется от 4,5 до 28 м, погружаясь к юго-востоку от поселка на глубину 30-60 м, мощность горизонта 6,0 – 34,5 м.

К отложениям неогена приурочены два водоносных горизонта: верхний, залегающий над глинами янтароносной толщи и нижний, залегающий под этой толщей.

Водовмещающими породами верхнего водоносного горизонта служат мелкозернистые глинистые пески нижнего олигоцена, залегающие под неогеновыми глинами или четвертичными суглинками. Мощность горизонта изменяется от 2,0 до 31,0 м.

3.4. Гидрографическая характеристика

Калининградская область расположена в пределах водосборных территорий Калининградского и Куршского заливов, принадлежащих бассейну Балтийского моря.

Состояние водной среды Калининградской области определяется, прежде всего, ее географическим положением, климатическими особенностями, подстилающими грунтами, рельефом и антропогенными факторами.

Область относится к зоне избыточного увлажнения. Этот фактор определяет наличие на территории области хорошо развитой речной сети, которая отличается большой густотой, в 10 раз превышающей среднеевропейскую. Густота речной сети составляет около 1 км на 1 км² площади, возрастая в низовьях реки Неман и реки Преголя до 1,5 км на 1 км². Общее количество рек – 4610, их общая длина составляет 12 720 км. Общее количество озер в области достигает 4423, их суммарная площадь 6,7 км².

Реки Калининградской области относятся к классу равнинных рек, отличаются молодостью и незначительной глубиной эрозионного вреза. Это связано с влиянием Валдайского оледенения, сформировавшего не только основные черты рельефа, но и важнейшие особенности речной сети и размещения озерных водоемов.

Характерной особенностью для рек Калининградской области является то, что их облик и режим изменены человеком: многие из них спрямлены и служат водоприемниками многочисленных осушительных систем, некоторые соединены каналами. На ряде рек имеются плотины разрушенных электростанций. Искусственное зарегулирование рек сказывается на их гидрологическом и гидрохимическом режимах.

Крупные реки области в результате гидротехнических дноуглубительных и выпрямительных работ превращены в единую водотранспортную систему с рабочими глубинами более 1,5 м и обеспечивают перевозку различных грузов.

Особенностью гидрохимического режима рек Калининградской области является высокое содержание железа общего, что связано, вероятно, с особенностью геологических структур, а также соединений минерального азота вследствие влияния сточных вод коммунального и сельского хозяйства.

Поймы рек расположены низко, местами заболочены. Термический режим рек области определяется источниками питания и влиянием атмосферных условий. Реки Калининградской области имеют смешанное питание – дождевое и снеговое, а также подземное. Часто осенние и зимние паводки бывают выше весеннего половодья. Межень выражена слабо и наблюдается между паводками в начале лета и зимы. Реки на территории области не промерзают и не пересыхают.

Главными водными системами Калининградской области являются реки Неман и Преголя.

Гидрологические и экологические условия малых водотоков отличаются большой изменчивостью, в них резко снижена возможность самоочищения, они, безусловно, требуют достаточно подробного изучения.

Большинство водотоков области имеют важное рыбохозяйственное значение, устьевые части практически всех малых рек являются местами нереста и нагула ценных видов рыб. Некоторые реки (в основном, впадающие непосредственно в Балтийское море) относятся к семуужным;

другие играют важную роль в воспроизводстве многих ценных рыб, заходящих в них из заливов.

Главным и постоянно действующим фактором, определяющим специфику гидрологического режима и развития русловых процессов приморских участков водотоков, является речной сток.

Максимальные годовые расходы воды на водотоках Калининградской области наблюдаются обычно во время весеннего половодья в начале марта и во время осенних дождевых паводков. Максимальные расходы весеннего половодья и зимних паводков формируются, в основном, метеорологическими факторами. Высокие весенние уровни воды после спада сменяются летне-осенней меженью, которая часто прерывается дождевыми паводками. Летне-осенняя межень на водотоках устанавливается в начале июня и продолжается до середины октября. Режим зимней межени часто нарушается поверхностным притоком во время оттепелей, вследствие чего расходы воды в это время в 1,5 – 2 раза выше, чем в летнюю межень.

Минимальный сток формируется во время летней межени и находится в зависимости от величины и режима подземного питания водотоков. Самые низкие значения стока наблюдаются в летний период. Зимой ход уровня неустойчив в связи с частыми оттепелями.

Весеннее половодье на водотоках начинается в начале марта при ледоставе. Продолжительность половодья в среднем составляет 40 - 50 суток. Паводье проходит обычно несколькими волнами. Максимум отмечается вскоре после очищения реки ото льда.

Ледовый режим водотоков Калининградской области определяется рядом факторов. Основным из них является климат. Чередование волн холода и тепла в течение зимнего периода обуславливает крайне неустойчивый ледовый режим водотоков.

С наступлением устойчивых отрицательных температур воздуха на реках начинаются ледовые явления с установлением ледостава. Первые ледовые явления в виде сала, шуги появляются в начале ноября, а в

отдельные холодные годы – в конце октября. Наиболее поздние сроки появления ледовых образований отмечены в конце второй декады января.

На водотоках Калининградской области ледостав устанавливается 20-25 декабря. Непрерывный сплошной ледостав бывает не ежегодно. В течение зимнего периода имеют место временные вскрытия водотоков, ледоходы, образования полыней, а также полное очищение рек ото льда с последующим повторным замерзанием. Оттепели иногда повторяются несколько раз. В среднем продолжительность ледостава колеблется от 7 до 113 дней. Частые оттепели влияют на толщину льда на водотоках.

Обычно раньше всего вскрываются водотоки на юге и западе области и позже всего на севере и востоке. Продолжительность весеннего ледохода в среднем составляет 2-15 дней.

При затяжной весне с возвратом холодов период вскрытия на водотоках растягивается до 40-60 дней. Окончательное очищение водотоков ото льда происходит в середине марта.

Гидрологический режим Балтийского моря определяется, главным образом, ветровым режимом над морем и притоком пресных вод.

Помимо сезонных изменений, большое значение имеют кратковременные колебания уровня под действием ветра – нагоны и сгоны.

Нагоны вызываются сильными, выше 6 баллов, западными, северными и северо-западными ветрами. Сгоны вызываются сильными восточными и юго-восточными ветрами. Подъем уровня при нагоне продолжается 1 -2 суток, высокие уровни удерживаются в среднем 12 часов. Продолжительность понижения уровня при сгоне большая. Интенсивность подъема 0,5 – 0,7 м за 6 часов.

Обычное волнение в пределах рассматриваемого района 2-3 балла. При этом высота волны 2-2,5 м, длина волны 10-30 м и скорость распространения 5-8 м/сек. Средняя максимальная высота волны достигает 3-5 м, абсолютный максимум достигал 6,5 м при северо-западном ветре. Повторяемость той волны 3,8 – 4,5%, максимальная длина волны 130 – 150 м.

Поверхностная температура воды в Балтийском море в теплую половину года с апреля по октябрь мало отличается от средне–суточной температуры воздуха. Максимальный прогрев воды наблюдается в августе месяце до 18 – 22 градусов. Сгоны воды, вызывающие понижение уровня, в летнее время сопровождаются резким понижением температуры воды.

Соленость воды. Балтийское море относится к слабо–соленым водоемам, его средняя соленость составляет 8-10 %.

3.5. Флора территории

Растительный покров области относится к лесной зоне, подзоне смешанных хвойно-широколиственных лесов. Лесистость области составляет 17%. Наиболее крупные лесные массивы сохранились в пределах Нестеровского, Краснознаменского, Славского, Полесского, Гвардейского и Багратионовского районов, где лесистость колеблется от 37 до 23%.

В растительном покрове области насчитывается более 1250 видов высших растений, из них около 1000 видов внедрены в культуру озеленения. Это древесные, кустарниковые и травянистые растения, завезенные с других континентов нашей планеты.

Основные лесообразующие породы – ель, сосна, дуб, клен, береза. Ель наиболее широко распространена в лесных массивах восточных районах области и занимает 25% от общих площадей. Сосновые леса занимают в области примерно 17% лесопокрытой площади, наиболее значительны они в Краснознаменском, Нестеровском, Зеленоградском районах, на Куршской и Балтийской косах. Отдельными небольшими массивами в области встречаются дубравы, где растет дуб европейский. В Полесском, Зеленоградском, Правдинском, Гвардейском районах встречаются ясеновые леса и липняки. Незначительные участки буковых лесов – в Зеленоградском и Правдинском районах.

До четверти площадей лесных массивов занимают березняки, кисличники и травянистые растения в Багратионовском, Правдинском районах области. Пониженные участки почвы с длительным избыточным

увлажнением заняты ольховниками и черноольшаниками. Они широко представлены в Славском, Полесском, Гвардейском и Зеленоградском районах.

Около трети земельных угодий – это сенокосные и пастбищные луга. Набор трав на лугах насчитывает около 30 видов: полевица, орляк, овсяница, ежа сборная, мятник, клевер, люцерна, тимофеевка, мышинный горошек, чина луговая и другие.

На территории Калининградской области насчитывается несколько сотен болот общей площадью более 1000 км², расположенных в основном в междуречьях и в долине реки Преголи. Они имеют важное водоохранное и водорегулирующее значение, являются местами обитания диких животных, многие из них богаты ягодами (морошкой, черникой, голубикой, клюквой, брусникой), грибами, лекарственными травами и растениями.

3.6. Фауна территории

Калининградская область богата видовым составом животного мира. Только млекопитающих и птиц, обитающих на территории Калининградской области, насчитывается 321 вид, из них 54 являются редкими и исчезающими видами. К охотничьим ресурсам в регионе отнесены четыре вида копытных животных, 17 видов пушных животных и 35 видов птиц.

Животные на территории области представлены копытными, хищниками, грызунами, насекомоядными, рукокрылыми.

К отряду копытных относится самый крупный из зверей области – лось, а также другие представители семейства оленей – благородный и пятнистый олени, косули и лань. Больше всего в лесах области насчитывается косуль – несколько тысяч. Лоси и благородные олени исчисляются сотнями. Чрезвычайно редки лани, встречающиеся в Полесском районе. Во многих лесах области встречаются небольшие стада кабанов.

Из хищников водятся волки, лисицы, куницы, хори, горностаи и ласки. Среди грызунов, ведущих наземный образ жизни, чаще всего встречаются

крысы и мыши; ведущих полуводный образ жизни – бобр, нутрия, ондатра; ведущих древесный образ жизни – белки.

Насекомоядные представлены кротами, ежами и несколькими видами землероек, рукокрылые – летучими мышами.

Птицы, населяющие леса и поля, озера и болота, города и поселки области, многочисленны и разнообразны. Среди них встречаются виды, постоянно живущие на территории Калининградской области, и перелетные, а также совершающие большие и малые кочевки. Через Куршскую косу проходит путь осенних и весенних перелетов многих миллионов северных птиц.

Больше всего в лесах области насчитывается птиц из отряда воробьиных (зяблики, скворцы, синицы, ласточки, мухоловки, пеночки, ворянки, горихвостки, жаворонки, юрки, славки) и отряда вороновых (ворона, ворон, галка, сорока, грач). Помимо воробьиных в лесу обитают дятлы, клесты, различные голуби, такие крупные птицы, как рябчик и тетерев. Имеются и хищные птицы – ястреб, лунь, совы, сычи, филины.

В полях и на лугах живут куропатки, полевой лунь, аисты, в болотах водятся кулики, журавли, цапли. Водоемы заселены разными видами уток, гусями, чайками. Украшение многих водоемов – лебедь-шипун.

Рыбы во внутренних водоемах представлены пресноводными видами (58 видов, в Куршском заливе – 42, в Калининградском (Вислинском) – до 40 видов). Из морских рыб водятся салака, килька, треска, камбала, балтийский лосось. Полупроходные виды (поднимающиеся для размножения в низовьях рек) – корюшка и сельдь, проходные (идущие на нерест вверх по рекам) – сиг, рыбец, балтийский осетр, лосось, угорь. Широко распространены лещ, судак, плотва, снеток, карась, ёрш, окунь, щука. В реках обитают не только такие типичные для равнинных рек рыбы, как налим, сом, голавль, язь, но и характерные для предгорий – форель и хариус.

На территории Калининградской области охотхозяйственную деятельность ведут 24 юридических лица в 44 охотничьих хозяйствах. На

трех ООПТ регионального значения охота ограничена. Общая площадь охотугодий области равна 1 192,1 тыс. га.

В настоящее время отмечается стабильная и имеющая тенденции к росту численность основных охотничьих видов животных.

Видовой состав и плотность (на 1 тыс. га) основных охотничьих видов животных, обитающих на территории области, не превышает аналогичные показатели других субъектов Российской Федерации и привязан к природно-климатическим условиям данной зоны, а также кормовой емкости угодий.

Следует отметить, что на территории области экосистемы и их ключевые компоненты, включая редкие и особо охраняемые виды, испытывают усиливающийся пресс антропогенной нагрузки. Наиболее значимые формы негативного и потенциально разрушительного воздействия в регионе, следующие:

- интенсификация использования сельскохозяйственных земель со стороны крупных агрохолдингов;
- интенсификация лесопользования при отсутствии экологически обоснованных форм лесовосстановления;
- трансформация и разрушение экосистем в прибрежной зоне моря и заливов;
- разрушение сложившейся ранее мозаичной и мелкоконтурной структуры ландшафта – придорожных аллей, болотных и лесоболотных комплексов, элементов традиционного агроландшафта;
- рост фактора беспокойства, сопряженный с ростом транспортной доступности акваторий, болотных и лесных территорий.

Из видов млекопитающих, птиц, беспозвоночных и растений, занесенных в Красную книгу Калининградской области отмечаются:

- Обыкновенный тюлень (европейский подвид);
- Кольчатая нерпа (балтийский подвид);
- Серый тюлень (балтийский подвид);
- Пискулька;

- Сапсан;
- Удод;
- Средний дятел;
- Серый сорокопут;
- Черный аист;
- Черный коршун;
- Жук-олень обыкновенный;
- Скакун приморский;
- Жужелица шагреневая;
- Красотел бронзовый;
- Мертвояд четырехточечный;
- Копр лунный;
- Дровосек-кожевник;
- Синеголовик морской;
- Приморница (Армерия) морская;
- Пальчатокоренник майский;
- Льянка Лёзеля.

3.7. Минеральные и другие природные ресурсы

Калининградская область располагает небольшим набором минеральных ресурсов, которые тем не менее играют значительную роль в экономике региона. К ним в первую очередь следует отнести нефть, торф, строительные материалы, янтарь, питьевую и минеральную воды, соль.

В геологическом отношении область располагается в пределах Балтийской (Польско-Литовской) синеклизы. Осевая часть синеклизы находится под дном Балтийского моря, где глубина поверхности кристаллического фундамента достигает 4000 м, а в Калининградской области поверхность фундамента приподнята и располагается на глубинах: на западе – 2700 м, на востоке – 1200-1400 м. Фундамент перекрыт осадочным чехлом, состоящим из палеозойских, мезозойских, кайнозойских и четвертичных отложений.

Палеозойские отложения имеют общую мощность около 1700 м, мезозойские отложения – от 700 до 800 м. Кайнозойские отложения встречаются не повсеместно в области, а их мощность меняется от 10 до 230 м. Четвертичные отложения, состоящие в основном из ледниковых валунных суглинков и супесей, а также межледниковых песков и гравийно-галечных отложений, имеют среднюю мощность от 10 до 40 м, местами увеличиваясь до 140-300 м.

Толща осадочных пород платформенного чехла, особенно палеозойские и кайнозойские отложения, представляют собой кладовую полезных ископаемых, тех минеральных ресурсов, которыми богата Калининградская область: нефть, бурый уголь, янтарь, фосфориты, каменная и калийная соли, песчано-гравийный материал, пески, глины, минеральные воды.

Особый интерес представляют кайнозойские отложения, обнажающиеся на западе Самбийского полуострова, мощность которых здесь достигает 40-60 м и более. К низам этих отложений – глинам и алевроитам среднего эоцена – приурочены промышленные скопления янтаря, концентрация которого составляет от 600 до 2500 г/м³. Это единственное в мире месторождение высококачественного янтаря с запасами на многие десятки лет. В северной части области кайнозойские отложения срезаны ледником, и на поверхность под четвертичными осадками переменной мощности выходят мергели верхнего мела (кампанский ярус). Кайнозойские отложения слагают подводных склон Самбийского полуострова и прослеживаются под водой на расстоянии не более 2-3 км от берега. Далее они полностью срезаются ледником и замещаются мореной.

Калининградская область располагается в пределах центральной части Прибалтийского артезианского бассейна. В ее осадочной толще насчитывается около 30 горизонтов подземных вод. В вертикальном разрезе можно выделить три гидрогеологические зоны:

- пресных гидрокарбонатных кальциевых вод с минерализацией до 4 г/л;
- соленых хлоридных натриевых вод с минерализацией от 1 до 35 г/л;

- рассолов хлоридных натриевых или натриево-кальциевых с минерализацией свыше 35 г/л.

Месторождения пресных подземных вод в области приурочены в основном к межморенным горизонтам четвертичных отложений и к скоплениям песчаных и песчано-гравийных отложений современных и погребенных речных долин, а также к водоносным горизонтам меловых и палеогеновых отложений. Эти разновозрастные водоносные горизонты и комплексы входят в зону пресных вод. Нижняя граница зоны находится на глубине 40-50 м в северной части области и 200-250 м на ее юге и юго-востоке. В четвертичных отложениях выделяется более 10 водоносных горизонтов.

Химический состав зоны пресных вод в основном гидрокарбонатный магниево-кальциевый, реже кальциево-магниевый и кальциево-натриевый с минерализацией 0,3-0,8 г/л.

Основное практическое значение для хозяйственно-питьевого водоснабжения региона имеют водоносные горизонты четвертичных отложений, в меньшей степени – палеогеновых и меловых.

Месторождения минеральных вод приурочены в основном ко второй зоне. Наиболее широкое использование получили минеральные воды без специфических компонентов, приуроченные к водоносному комплексу сеноманско-нижнемеловых отложений. Залегают этот комплекс на глубине от 120 м на севере до 450 м на юге Калининградской области. Сеноманско-нижнемеловые воды используются в качестве питьевых лечебно-столовых вод на курортах в городах Светлогорске и Зеленоградске. Эти воды могут использоваться при хронических кишечно-желудочных заболеваниях, заболеваниях печени, желчевыводящих и мочевыводящих путей, панкреатитов, при нарушениях обмена веществ.

Ко второй гидрогеологической зоне приурочены водоносные горизонты юры и триаса. Минеральные воды этих горизонтов уже имеют бромную спецификацию, содержание брома в них превышает 25 мг/л.

Девонские минеральные воды приурочены к третьей гидрогеологической зоне и развиты в северной части области. В районе Светлогорска минеральные воды являются, по существу, рассолами с минерализацией до 145 г/л. Содержание брома достигает 480 мг/л, в небольшом количестве (до 2-3 мг/л) присутствует йод.

3.8. Сведения о природных, историко-культурных и других объектах, нуждающихся в особой охране

В Калининградской области расположено 118 особо охраняемых природных территорий (ООПТ) федерального, регионального и местного значения, общей площадью 68,4 тыс.га. Самая крупная ООПТ области федерального значения — национальный парк «Куршская коса».

В области действуют и такие режимы охраны, как государственные природные заказники. Самые примечательные из них — «Дюнный» и «Громовский», функционируют с 2012 года.

Территория Калининградской области наиболее документирована в исторической картографии Балтии. Целенаправленное изучение этой области проводилось с 1724 года, результатом чего стало создание серии карт по истории западных балтов. Прародиной этой культурно-этнической общности в середине первого тысячелетия до нашей эры стала земля Самбия (Калининградский полуостров). Одним из основных факторов, определяющих специфику исторического развития этой общности, стало нахождение в юго-восточной Балтии крупнейшей в мире янтарной провинции.

Скопления грунтовых и курганных могильников эпохи железа, различающихся между собой четко определенными особенностями, показывают племенные ареалы западных балтов эпохи Средневековья. Племенные территории западных балтов соответствуют районам янтарных месторождений или скрещению торговых путей. Археологические находки в районе современного Зеленоградска прямо свидетельствуют о

долговременном существовании здесь поселения торговцев и дружинников полиэтнического происхождения, в том числе скандинавского и славянского.

На территории Самбийского полуострова отмечены следующие историко-культурные объекты:

- грунтовые могильники пруссов конца VII - начала XII века;
- грунтовые могильники эстиев и пруссов II – начала XIV веков;
- прусские городища начала XIII века.

Месторасположение указанных историко-культурных объектов представлены на карте «Погребальные памятники в западнобалтийском ареале первого тысячелетия нашей эры» (Рис. 2) и на карте «Прародина пруссов (Самбия и прибрежные зоны Вармии и Погрезании) и «Прусские земли» (Рис. 3).

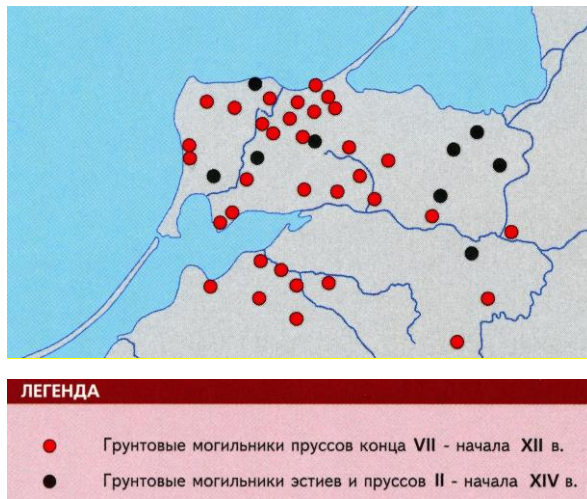


Рис. 2. Погребальные памятники в западнобалтийском ареале



Рис. 3. Прародина пруссов (Самбия и прибрежные зоны Вармии и Погрезании) и «Прусские земли» первого тысячелетия нашей эры

3.9. Анализ антропогенного воздействия

Территория Калининградской области отличается высокой степенью хозяйственного освоения и глубокой степенью трансформации исходных природных комплексов. Эта исторически сложившаяся специфика территории требует, с одной стороны, особых мер по сохранению и восстановлению наиболее экологически важных природных комплексов и их

биологического разнообразия, а с другой – особого внимания к поиску компромисса между природоохранными и хозяйственными интересами.

Основная доля выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников приходится на областной центр, в котором проживает 48,1 % населения области и сосредоточено более половины предприятий и учреждений области.

Преимущественный вклад в валовой выброс загрязняющих веществ в атмосферу вносит автотранспорт, удельный вес которого в суммарном антропогенном выбросе вредных веществ составляет 83 %, что более чем в пять раз больше выбросов стационарных источников.

Снижение объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (воздушную среду) города Калининграда от стационарных источников начало достигаться в основном за счет закрытия стационарных объектов загрязнения – угольных и мазутных котельных.

Состояние водной среды Калининградской области определяется, прежде всего, ее географическим положением, климатическими особенностями, подстилающими грунтами, рельефом и антропогенными факторами. С территории Калининградской области возможно загрязнение водотоков сточными водами, и в то же время ее трансграничные водотоки и воды Балтийского моря могут быть подвержены эмиссии с территории соседних государств.

Ежегодно на территории Калининградской области на основании сведений федерального статистического наблюдения образуется более 900 тысяч тонн отходов, большая часть из которых размещается на эксплуатируемых объектах (полигонах). Размещение твердых коммунальных отходов осуществляется на четырех объектах размещения отходов согласно Территориальной схеме.

3.10. Социально-экономическая характеристика

Калининградская область расположена на юго-восточном побережье Балтийского моря и является самым западным регионом Российской

Федерации, полностью отделенным от остальной территории страны сухопутными границами иностранных государств и международными морскими водами.

Площадь Калининградской области составляет 15,1 тыс. км², или 0,1% территории Российской Федерации, из которых 1,8 тыс. км² приходится на морские заливы.

На севере и востоке на протяжении 280,5 км область граничит с Литовской Республикой, на юге на протяжении 231,98 км – с Республикой Польша; 183,56 км периметра области являются побережьем Балтийского моря. Максимальная протяженность области с востока на запад составляет 205 км, с севера на юг – 108 км.

Незамерзающие порты – Калининград и его морской аванпорт Балтийск имеют общероссийское значение, обеспечивая значительную часть внешнеторговых каботажных перевозок страны на Балтийском море.

Протяженность сети автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения на территории Калининградской области составляет 4421,5 км. Протяженность сети автомобильных дорог общего пользования местного значения на территории Калининградской области составляет 4441,7 км.

В состав Калининградской области входит 22 муниципальных образования – городских округа: город Калининград, Багратионовский, Балтийский, Гвардейский, Гурьевский, Гусевский, Зеленоградский, Краснознаменский, Ладушкинский, Мамоновский, Неманский, Нестеровский, Озерский, Пионерский, Полесский, Правдинский, Светловский, Светлогорский, Славский, Советский, Черняховский, Янтарный.

Главными промышленными центрами области являются города: Калининград, Советск, Черняховск, Гусев, Светлый.

Численность населения Калининградской области по состоянию на 01 января 2021 года составляет 1 018,6 тыс.чел., в том числе численность городского населения 792,0 тыс. чел., сельского – 226,6 тыс. чел.

Наиболее крупные города Калининградской области по данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Калининградской области: Калининград – 493,2 тыс. чел., Советск – 38,5 тыс. чел., Черняховск - 35,3 тыс. чел., Балтийск – 33,9 тыс. чел., Гусев - 28,1 тыс. чел., Светлый – 21,4 тыс. чел., Гурьевск – 19,6 тыс. чел.

Транспортный комплекс Калининградской области включает железнодорожный, водный, воздушный, автомобильный транспорт, а также сеть пассажирского транспорта. Внешнее железнодорожное сообщение осуществляется по двум магистралям: по одной - через территорию Литвы, Белоруссии в Россию и страны СНГ, по другой - в Польшу и Германию.

Благодаря наличию незамерзающего порта и развитой транспортной инфраструктуре, Калининград является крупным транспортным узлом региона (шесть железнодорожных линий, четыре автострады, морской торговый и рыбный порты, речной порт, аэропорт).

Уникальные природно-ландшафтные условия, уникальные водные ресурсы, благоприятный климат, наличие большого числа объектов историко-культурного наследия обеспечивают для Калининградской области развитие туристической сферы.

Основным потреблением туристско-рекреационных услуг является калининградский «туризм выходного дня», лечебный и оздоровительный туризм, «социальный туризм» из других регионов России, культурно-познавательный, бизнес-туризм, событийный, спортивный туризм, международный туризм, в том числе ностальгический туризм из Германии.

4. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПЛАНИРУЕМОЙ (НАМЕЧАЕМОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Олень благородный, лось, косуля европейская являются естественным и неотъемлемым элементом лесных, лесостепных, степных и болотно-луговых биоценозов. По степени воздействия на среду обитания при высокой численности и плотности популяции виды рассматриваются современной наукой как способные нанести серьезный вред флоре и фауне биоценоза.

Дикие копытные животные питаются преимущественно травянистыми растениями и побегами кустарников. При высокой плотности они могут наносить значительный вред лесополосам, полностью стравливая ежегодный подрост.

Даже при достаточности естественных кормов косули могут выходить на посевы злаков, подсолнечника, кукурузы, овощей, и производить потравы.

Естественным регулятором численности для оленя благородного, лося и косули европейской является сочетание природно-климатических условий и эволюционно сложившихся трофических связей с биоценозом, в частности, достаточность необходимых для обитания площадей различных типов угодий, их расположение и конфигурация, количественный и качественный состав естественных кормов, ограничивающее воздействие хищников.

Принимая во внимание малочисленность на территории Калининградской области хищников (волк, рысь), использующих оленя благородного, лося, косулю европейскую в качестве кормовой базы, рассматривать их воздействие нецелесообразно.

При определенных условиях (в том числе при устранении регулирующего воздействия хищников – естественных врагов копытных), многочисленное и обитающее на ограниченной территории поголовье оленя благородного, лося, косули европейской может истощить на длительный период или значительно опустошить растительный мир, ограничить кормовую базу свою и других видов.

Важным условием устойчивого существования оленя благородного, лося и косули европейской является обеспечение благоприятных факторов

обитания (качественный и количественный состав кормов, площадь пригодных угодий, наличие и доступность укрытий, путей свободной миграции) и других условий. При этом в настоящее время существенно возрастает роль воздействия человека. Регулирующие воздействия должны быть направлены на охрану среды обитания и самих животных, своевременное проведение обоснованных биотехнических мероприятий с целью «кормового удержания» животных в пределах охраняемых охотничьих угодий, а также воздействие на численность и плотность населения животных путем их добычи в пределах установленных лимитов и квот.

Основным значимым воздействием на окружающую природную среду является изъятие животных как представителей биоценоза.

В результате проведенной оценки воздействия на окружающую среду планируемой деятельности можно отметить, что запланированные объемы изъятия лося, оленя благородного, косули европейской, выдры и барсука не приведут к нарушению установившегося экологического равновесия как в целом на территории Калининградской области, так и в биоценозах тех охотничьих угодий, в которых будет производиться добыча.

Планируемые объемы добычи рассчитаны в соответствии с действующими нормативами допустимого изъятия охотничьих ресурсов, они носят превентивный, охранительный характер, и не являются угрожающими для численности видов.

Благодаря регламентированному изъятию объектов животного мира происходит оздоровление популяции видов, снижается внутривидовое напряжение.

Стабильная численность лимитируемых видов охотничьих ресурсов на территории Калининградской области в последние годы показывает обоснованность и правильность определения лимита добычи в предыдущие годы.

4.1. Оценка воздействия на атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы

Изъятие охотничьих ресурсов из среды обитания будет осуществляться способами и методами, не оказывающими отрицательного влияния на атмосферный воздух.

При заезде в охотничьи угодья и передвижению по ним, охотниками будет использоваться механизированный наземный транспорт, в процессе эксплуатации которого в атмосферный воздух будут поступать выхлопные газы в пределах норм, установленных для исправных технических средств. Количество выбрасываемых загрязняющих веществ в атмосферный воздух незначительно и не окажет сколько-нибудь заметного влияния на состояние атмосферного воздуха.

Изъятие охотничьих ресурсов из среды обитания исключает отрицательное воздействие на водные объекты, как поверхностные, так и подземные.

Стоянка транспортных средств в водоохраных зонах будет осуществляться в соответствии с требованиями действующего природоохранного законодательства и контролироваться специально уполномоченными органами.

Изъятие охотничьих ресурсов из среды обитания отрицательного воздействия на почвы не предполагает.

4.2. Оценка воздействия на объекты растительного и животного мира и среду их обитания

В ходе осуществления охоты в соответствии с проектируемыми объёмами изъятия лимитируемых видов охотничьих ресурсов на популяции этих видов животных и среду их обитания будет оказано определённое воздействие.

Воздействие на объекты животного мира и среду их обитания при производстве охоты оценивается при получении долгосрочных лицензий на

право пользования объектами животного мира (заключении охотхозяйственных соглашений).

Охрана животного мира и проведение воспроизводственных мероприятий уменьшают пресс охоты и фактор беспокойства, способствуют сохранению основного поголовья объектов охоты, и благоприятствуют сохранению их естественной половозрастной структуры популяций, предотвращают истощение животных в зимне-весенний период. При этом, возрастают репродуктивные качества взрослых особей, снижается гибель молодняка и основного поголовья, снижается вероятность распространения инфекционных болезней животных. Охрана объектов животного мира и среды их обитания, а также воспроизводственные мероприятия уменьшают негативное влияние ненормированного изъятия объектов животного мира.

По оценке Департамента лесного хозяйства и использования объектов животного мира Министерства природных ресурсов и экологии Калининградской области, планируемое изъятие охотничьих ресурсов в объеме: лось – 73 особи, олень благородный – 101 особь, косуля европейская – 1718 особей, выдра – 30 особей, барсук – 189 особей в сезоне 2022-2023 г.г. с соответствующим распределением по административным районам и конкретным охотничьим угодьям не приведут к негативному воздействию на окружающую природную среду на территории Калининградской области.

Предлагаемые лимиты и квоты не окажут значимого влияния на численность охотничьих ресурсов, не приведут к деградации популяций. Установленный объем изъятия компенсируется естественным приростом поголовья, учитывая пресс браконьерства и естественную смертность зверей, и соответствует установленным нормам добычи.

4.3 Анализ соответствия технологических процессов требованиям наилучших доступных технологий

В соответствии с п. 2 ст. 28.1 Федерального закона № 7 от 10 января 2002 г. «Об охране окружающей среды» к областям применения наилучших доступных технологий могут быть отнесены хозяйственная и (или) иная деятельность, которая оказывает значительное негативное воздействие на

окружающую среду. Согласно пп.2 п.1 ст. 4.2 вышеуказанного федерального закона к объектам, оказывающие значительное негативное воздействие на окружающую среду и относящиеся к областям применения наилучших доступных технологий, относятся объекты I категории.

Согласно данным статьям ФЗ № 7, а также на основании критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категории, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № 2398 намечаемая хозяйственная деятельность по изъятию объектов животного мира (охотничьих ресурсов) на территории Калининградской области в соответствии с установленными объемами (лимитами, квотами) не окажет значительного негативного воздействия на окружающую среду и не относится к области применения наилучших доступных технологий.

На основании вышеуказанного в данном разделе материалов оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности анализ соответствия технологических процессов требованиям наилучших доступных технологий не приводится.

5. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И (ИЛИ) УМЕНЬШЕНИЮ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПЛАНИРУЕМОЙ (НАМЕЧАЕМОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

В целях приведения численности охотничьих ресурсов в соответствие с пропускной способностью охотничьих угодий, адаптирования новых для области видов охотничьих ресурсов, а также предотвращения нанесения отдельными объектами животного мира ущерба народному хозяйству, животному миру, здоровью и жизни населения, необходимы мероприятия по регулированию использования охотничьих ресурсов.

К таким мероприятиям относятся:

- соблюдение установленных правил, норм и сроков при добыче охотничьими ресурсами;
- применение при добыче охотничьих ресурсов способов, не нарушающих целостности естественных сообществ;
- недопущение разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира, включая соблюдение требований службы ветеринарного надзора по утилизации туш, зараженных трихинеллезом, и прочих отходов промысла, с целью ограничения распространения болезней диких животных;
- осуществление учета и оценки состояния используемых объектов животного мира, а также оценки состояния среды их обитания;
- проведение необходимых мероприятий, обеспечивающих воспроизводство охотничьих ресурсов;
- обеспечение охраны и воспроизводства объектов животного мира, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения;
- взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти в осуществлении охраны животного мира;
- применение гуманных способов при пользовании охотничьих ресурсов;

- осуществление пользования животным миром в комплексе с системой мер по охране и воспроизводству объектов животного мира, сохранению среды их обитания.

Стратегия разработки лимита и квот добычи охотничьих ресурсов позволит исключить опасность их перепромысла и будет способствовать сокращению масштабов браконьерства и сохранению всего разнообразия объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты.

В целях исключения негативного воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности необходимо:

1. Не допускать проведения охоты в неустановленные сроки, выявлять и пресекать незаконную добычу лимитируемых видов охотничьих ресурсов в течение всего года.

2. Организовать в период охоты строгий контроль за соблюдением изъятия охотничьих животных в пределах установленных лимитов и квот добычи, а также с соблюдением нормативов изъятия по половозрастному признаку.

6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО МЕРОПРИЯТИЯМ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

В соответствии с действующим законодательством в сфере охоты и сохранения охотничьих ресурсов не предусмотрено осуществление производственного экологического контроля.

Приказом Минприроды России от 27.07.2021 г. № 512 «Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания и применения его данных и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 964» утвержден порядок осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания.

Государственный мониторинг охотничьих ресурсов и среды их обитания является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды) и осуществляется органами государственной власти в пределах их полномочий.

Государственный мониторинг охотничьих ресурсов и среды их обитания представляет собой систему регулярных наблюдений за:

- 1) численностью охотничьих ресурсов и объемами их изъятия (далее - учет охотничьих ресурсов);
- 2) распространением охотничьих ресурсов, их состоянием и динамикой изменения их численности по видам;
- 3) состоянием среды обитания охотничьих ресурсов.

7. ВЫЯВЛЕННЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ВОЗДЕЙСТВИЙ ПЛАНИРУЕМОЙ (НАМЕЧАЕМОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

При проведении оценки воздействия на окружающую среду неопределенности в определении воздействия намечаемой деятельности по утверждению лимита и квот добычи охотничьих ресурсов на территории Калининградской области в период с 1 августа 2022 года по 1 августа 2023 года недостатка информации, необходимой для достижения цели оценки воздействия на окружающую среду, или факторов неопределенности в отношении возможных воздействий не выявлено.

Лимит и квоты добычи охотничьих ресурсов на территории региона устанавливаются в соответствии с нормативами допустимого изъятия охотничьих ресурсов, утвержденных приказом Минприроды России от 25.11.2020 г. № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях».

Добыча охотничьих ресурсов будет осуществляться в сроки охоты, установленные приказом Минприроды России от 24.07.2020 г. № 477 «Об утверждении Правил охоты».

8. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ВАРИАНТА РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНИРУЕМОЙ (НАМЕЧАЕМОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Результаты учета охотничьих ресурсов методом шумового прогона площадок являются относительными и подтверждают общие тенденции изменения численности охотничьих ресурсов в Калининградской области. Анализ многолетней динамики численности и добычи охотничьих ресурсов показывает, что состояние ресурсов диких копытных животных относительно стабильно и имеет тенденции к постепенному увеличению.

Стабильное состояние численности охотничьих ресурсов в регионе достигается, в том числе, благодаря установлению лимита и квот добычи, обеспечивающих их рациональное использование, организации особо охраняемых природных территорий, служащих резерватами и воспроизводственными участками для диких животных, принятию мер по охране животных в охотничьих угодьях силами государственных и производственных охотничьих инспекторов, а также проведению биотехнических мероприятий.

Планируемые объемы добычи объектов животного мира в сезоне охоты 2022-2023 годов сопоставимы с выделяемыми ранее лимитами и квотами добычи, в связи с чем не приведут к дестабилизации структуры, продуктивности и численности эксплуатируемых популяций животных. По состоянию на 01 мая 2022 года освоение лимита и квот добычи лося составляет 95 %, оленя благородного – 81 %, косули европейской – 86 %, выдры – 0 %, барсука – 0 %.

Степень экологической опасности намечаемой деятельности оценивается как допустимая, в связи с тем, что квоты добычи охотничьих ресурсов для каждого охотничьего угодья устанавливаются в строгом соответствии с нормативами допустимого изъятия на основании данных о численности охотничьих ресурсов.

9. СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕДЕНИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

Порядок проведения и состав материалов оценки воздействия на окружающую среду (далее – ОВОС), определяемый приказом Минприроды РФ от 01.12.2020 г. № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду», предусматривает общественные обсуждения намечаемой деятельности с населением и с заинтересованной общественностью (общественными организациями, инициативными группами и др.).

Общественные обсуждения начинаются с информирования общественности о начале процесса ОВОС, форма обсуждений выбирается по согласованию с органами местного самоуправления в зависимости от проявления заинтересованности общественности.

Цель общественных обсуждений: выявление мнений общественности по материалам, обосновывающим объемы (лимиты, квоты) изъятия объектов животного мира (охотничьих ресурсов) на территории Калининградской области в период с 1 августа 2022 года до 1 августа 2023 года. Информация о проведении общественных обсуждений (в формате опроса) опубликована на официальных сайтах муниципального образования «Светлогорский городской округ, Министерства природных ресурсов и экологии Калининградской области, Северо-Западного межрегионального управления Росприроднадзора и ГАУ КО «ЕКАТ». Ознакомиться с материалами, обосновывающими объемы (лимит, квоты) изъятия объектов животного мира (охотничьих ресурсов) на территории Калининградской области в период с 1 августа 2022 года до 1 августа 2023 года и с материалами ОВОС можно в течение 30 дней с момента опубликования уведомления о проведении общественных обсуждений, способом, указанным в уведомлении.

10. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Проведенная комплексная оценка материалов, обосновывающих объемы (лимиты, квоты) изъятия объектов животного мира (охотничьих ресурсов) на территории Калининградской области в период с 1 августа 2022 года до 1 августа 2023 года позволила сделать следующие выводы:

1. В Калининградской области учет охотничьих ресурсов проводился методом шумового прогона пробных площадок на территории всех охотничьих хозяйств (угодий) области. Учетные работы были проведены в необходимом объеме на территории охотничьих угодий, разделенных на 69 участков (охотхозяйства, угодья общего пользования) и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих животных (3 региональных ООПТ). Количество лиц, участвовавших в учетных работах на всех участках было достаточным для качественного прогона и учета зверя на пробных площадках (данный критерий является основным). График учетных работ по хозяйствам (участкам) выстраивался с учетом возможности контроля со стороны должностных лиц и исключения проведения прогона в одни и те же сроки в граничащих хозяйствах (исключить фактор двойного учета «шумового» зверя).
2. Определение лимита и квот добычи охотничьих ресурсов по охотничьим угодьям осуществлялось в соответствии с приказами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 ноября 2020 года № 981 «Об утверждении порядка подготовки, принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию и составу» и от 25 ноября 2020 года № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» в пределах установленных нормативов допустимого изъятия на основании данных о численности охотничьих ресурсов на 01 апреля 2022 года.

3. Лимит добычи охотничьих ресурсов на территории Калининградской области проектируется в следующих объемах: лось – 73 особи, олень благородный – 101 особь, косуля европейская – 1718 особей, выдра – 34 особи, барсук – 189 особей.
4. Выполненные на стадии ОВОС исследования показали, что запланированные объемы изъятия лося, оленя благородного, косули европейской, выдры и барсука не приведут к нарушению установившегося экологического равновесия как в целом на территории Калининградской области, так и в биоценозах тех охотничьих угодий, в которых будет производиться добыча. В результате регламентированной добычи происходит оздоровление популяции видов, снижается внутривидовое напряжение.
5. Планируемые объемы добычи носят превентивный, охранительный характер, и не являются угрожающими для численности видов.
6. Многолетнее устойчивое использование диких копытных животных как охотничьего ресурса с тенденцией сохранения стабильной численности в условиях высокой урбанизации и антропогенной нагрузки на территории Калининградской области позволяет считать правильность использования нормативно-правовых актов и методических рекомендаций при проведении как учетных работ, так и при расчете объемов рачительного использования ресурса.

11. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

Предлагаемые лимит и квоты добычи охотничьих ресурсов соответствуют требованиям нормативной и инструктивно-методической документации в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

Реализация лимита и квот добычи охотничьих ресурсов не повлечет за собой снижения запасов охотничьих ресурсов и негативных экологических последствий для сохранения биологического разнообразия животного мира и среды его обитания на территории Калининградской области. Планируемые объемы добычи носят превентивный, охранительный характер, и не являются угрожающими для численности видов.

12. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире».
2. Федеральный закон от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
3. Приказ Минприроды России от 24 июля 2020 года № 477 «Об утверждении Правил охоты».
4. Приказ Минприроды России от 25 ноября 2020 года № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях».
5. Приказ Минприроды России от 27 ноября 2020 года № 981 «Об утверждении Порядка подготовки, принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию и составу».
6. Приказ Минприроды России от 27 июля 2021 года № 512 «Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания и применения его данных и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 964».
7. Федеральный закон № 7 от 10 января 2002 года «Об охране окружающей среды».
8. Федеральный закон от 23 ноября 1995 года № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».
9. Приказ Минприроды России от 01 декабря 2020 года № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».
10. Закон Калининградской области от 28 сентября 2020 года № 457 «О внесении изменений в Закон Калининградской области «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов на территории Калининградской области»

11. Государственный доклад «Об экологической обстановке в Калининградской области в 2020 году»
12. Географический атлас Калининградской области. КГУ, Калининград, 2002.
13. Наш край: Калининградская область. Учебное пособие по дисциплине «Краеведение» / Калининград: Янтарный сказ, 1999.
14. Калининградская область: Очерки природы / Сост. Д.Я. Беренбейм; Науч. ред. В.М. Литвин. Калининград: Янтарный сказ, 1999.
15. Калининградская область. Природные ресурсы / В.М. Литвин, Г.Н. Ельцина, В.П. Дедков. Калининград: Янтарный сказ, 1999.
16. Материалы, обосновывающие объемы (лимит, квоты) изъятия объектов животного мира (охотничьих ресурсов) на территории Калининградской области в период с 1 августа 2022 года до 1 августа 2023 года к проекту лимита охотничьих ресурсов в Калининградской области на период с 1 августа 2022 года до 1 августа 2023 года.

13. ПРИЛОЖЕНИЯ