

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА**



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РОСЛЕСИНФОРГ»
ТВЕРСКОЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«РОСЛЕСИНФОРГ»
(Тверской филиал ФГБУ «Рослесинфорг»)**

**Схема размещения, использования и охраны
охотничьих угодий.**

**«ЗАРЕЧЬЕ»
Сандовского района Тверской области
Тверской региональной общественной организации
охотников
«Егерь»**

директор

исполнитель



Коновалова Л.В.

Равин В.И.

ТВЕРЬ 2015 год

Глава 1

Краткая характеристика территориальных, природных и экономических условий.

1.1 Характеристика объекта. Местоположение, площадь, границы.

Тверская область: Сандовский район.

Границы охотничьего угодья:

Охотхозяйство «Заречье» Тверской региональной общественной организации охотников «Егерь» образовано на основании Распоряжения Вице-губернатора Тверской области от 06.01.2000 года № 6-р на площади 9 050 га. В 2001 году Постановлением Губернатора Тверской области от 17.07.2001 года № 295 площадь увеличена до 36 000 га. Охотхозяйственное соглашение № 114 от 04 марта 2015 г. В результате настоящих охотоустроительных работ подтверждено наличие указанной площади в границах охотхозяйства. Территория охотхозяйства расположена в западной части Сандовского района Тверской области.

Северная граница - от точки пересечения административных границ Сандовского, Лесного районов и Новгородской области в точке с географическими координатами 58°25'55,2" С.Ш. 35°46'10,56" В.Д., по административной границе Сандовского района и Новгородской области через точки с географическими координатами 58°25'33,96" С.Ш. 35°50'16,44" В.Д.; 58°25'24,6" С.Ш. 35°53'27,6" В.Д.; 58°26'7,8" С.Ш. 35°54'30,24" В.Д.; 58°25'39" С.Ш. 35°55'53,4" В.Д.; 58°26'32,64" С.Ш. 35°55'14,88" В.Д.; 58°27'46,44" С.Ш. 35°59'24,72" В.Д. до пересечения с автодорогой на населенный пункт Белые Межи в точке с географическими координатами 58°29'31,2" С.Ш. 36°5'3,48" В.Д.

Восточная граница - от точки пересечения административной границы Сандовского района и Новгородской области с автодорогой на населенный пункт Белые Межи в точке с географическими координатами 58°29'31,2" С.Ш. 36°5'3,48" В.Д., по автодороге на населенный пункт Белые Межи, через населенные пункты Судилово, Борисково, Лукино, Петровское, Гавриловское, Удали, далее вниз по течению реки Ратыня до населенного пункта Овсище, от населенного пункта Овсище по прямой на юг через бывшие населенные пункты Вязовка, Парусиха, далее по лесной дороге до пересечения с автодорогой Иваньково — Топалки, по автодороге через населенные пункты Пожарье, Логаниха, Починки до административной границы Сандовского и Молоковского районов в точке с географическими координатами 58°1Г44,88" С.Ш. 36°13'53,04" В.Д.

Южная граница - от точки пересечения автодороги Починки - Покров с административной границей Сандовского и Молоковского районов в точке с географическими координатами 58°1Г44,88" С.Ш. 36°13'53,04" В.Д., по административной границе Сандовского и Молоковского районов через точки с географическими координатами 58°1Г8,88" С.Ш. 36°1Г26,16" В.Д.; 58°10'32,52" С.Ш. 36°1Г52,8" В.Д., по административной границе Сандовского и Максатихинского районов через точки с географическими координатами 58°10'33,96" С.Ш. 36°10'38,28" В.Д.; 58°1Г36,96"

С.Ш. 36°10'41,16" В.Д.; 58°10'59,88" С.Ш. 36°8'50,28" В.Д., административной границе Сандовского и Лесного районов через точки с географическими координатами 58°1Г10,32" С.Ш. 36°6'55,08" В.Д.; 58°14'28,32" С.Ш. 36°4'49,08" В.Д.; 58°14'56,04" С.Ш. 36°3'40,32" В.Д.; 58°15'24,84" С.Ш. 36°4'19,92" В.Д.; 58°15'42Д2" С.Ш. 35°58'9,84" В.Д.; 58°16'43,68" С.Ш. 35°58'1,56" В.Д.; 58°16'46,92" С.Ш. 35°57'1,8" В.Д., до реки Молога в точке с географическими координатами 58°18'32,4" С.Ш. 35°56'52,8" В.Д.

Западная граница - от точки с географическими координатами 58°18'32,4" С.Ш. 35°56'52,8" В.Д. вниз по течению реки Молога до точки пересечения административных границ Сандовского, Лесного районов и Новгородской области в точке с географическими координатами 58°25'55,2" С.Ш. 35°46'10,56" В.Д.

Определенные в Договоре № 580 от 25.07.2001 года «О предоставлении территории для осуществления пользования животным миром» границы в процессе охотоустройства не менялись.

Экспликация земель охотхозяйства

Наименование лесничества, участкового лесничества		Участковые лесничества по материалам лесоустройства	Квартал №	Площадь (га)	%
1	ГКУ Краснохолмское лесничество Тверской области Сандовское участковое лесничество	Сандовское участковое лесничество	1-106,109-110,115-120,125-131,133-136,140-147,164-165,178-179,184-192,195-198,200	15900	44
2	ГКУ Краснохолмское лесничество Тверской области Лукинское участковое лесничество	Лукинское участковое лесничество	21-59,62,64-70,72-78,80-81,102,170-181,183,186,190,196-199,203,205,207,208,211,214-216,218,219,221,222(выд:5,6,8,9,12,13,17,19,22)	20066	55,9
3	ГЗЗ			34	0,1
Всего		-	-	36000	100

Охотхозяйство организовано с целью сохранения биоразнообразия местной флоры и фауны, ведения современного эффективного охотничьего хозяйства, а также для удовлетворения потребности в любительской и спортивной охоте членов Тверской региональной общественной организации охотников «Егерь» и членов общества охотников Сандовского района.

1.2. Характеристика природных условий.

Климат района расположения охотхозяйства умеренно-континентальный смягченный сравнительной близостью Балтийского моря.

По лесорастительному районированию территория хозяйства относится к центральному району смешанных лесов подзоны южной тайги.

Характеристика климатических условий района, имеющих значение для охотничьего хозяйства, приводится по средним многолетним данным Сандовской метеостанции.

Климатические показатели.

Таблица 1.2.1.

№	Наименование показателей	ед.изм.	значе-	дата
1	Температура воздуха:	градус	+3,3	-
	■ среднегодовая			
	■ абсолютная максимальная			
	■ абсолютная минимальная			
2	Количество осадков за год	мм	600-700	-
3	Продолжительность вегетационного периода	дней	170	-
4	Последние заморозки весной	-	-	19.04-21.06
5	Первые заморозки осенью	-	-	29.08-06.10
6	Снежный покров	см	до 40	23.11 18.04
	■ мощность			
	■ время появления			
	■ время схода			
7	Глубина промерзания почвы	см	до 80	-
8	Направление преобладающих ветров по сезонам:	румбы	ЮЗ ЮЗ 3-ЮЗ ЮЗ-З	-
	■ зима			
	■ весна			
	■ лето			
	■ осень			
9	Средняя скорость преобладающих ветров	м/сек	3,5-4,5	-
10	Относительная влажность воздуха	%	81	-

К климатическим факторам, отрицательно влияющим на условия существования животных, можно отнести периодически повторяющиеся суровые зимы с длительными холодными периодами и высоким снежным покровом, превышающим критическую высоту для животных. Особенно губительно этот фактор может сказываться на стабильность поголовья кабана и лося.

Рельеф и почвы.

Рельеф района расположения охотхозяйства в западной части представлен Средне-Мологской низиной с сильно заболоченной поверхностью. В центральной и южной частях рельеф равнинный, переходящий на северо-востоке в равнинно-холмистый.

Почвообразующими породами являются ледниковые и послеледниковые породы четвертичной системы.

По механическому составу наиболее распространенными являются суглинистые почвы, составляющие около 50 % лесной площади. Среди суглинистых почв одинаковое место занимают сильноподзолистые и среднеподзолистые.

Сильноподзолистые почвы располагаются на ровных водораздельных плато с плоским стоком и в понижениях, в условиях избыточно-атмосферного увлажнения.

Среднеподзолистые почвы приурочены к пологим склонам и развиты в условиях отсутствия избыточного поверхностного и грунтового увлажнения.

В западной части имеют распространение заболоченные и болотные почвы, торфянистые и торфянные, располагающиеся на ровных плато, а также в различных понижениях.

Песчаные и супесчаные почвы приурочены к поймам рек.

По влажности, наибольшая часть почв относится к категории влажных (64,5 %). Доля почв избыточного увлажнения составляет более 30%

Гидрография и гидрологические условия.

Реки, протекающие по территории охотхозяйства, принадлежат к бассейну р. Волга.

Характеристика рек.

Таблица 1.2.2.

№	Название рек	Протяженность км	Скорость течения	Ширина м	Глубина м
1	Молога	12	0,5	60-100	1,5-3,0
2	Ратыня	32	0,4	30-50	0,5-2,0
3	Саванка	19	0,3	10-30	0,2-1,5
4	Улука	24	0,3	10-30	0,2-1,5
5	Семытинка	30	0,3	5-15	0,2-1,5

Реки являются типичными представителями равнинных рек. Основная особенность это высокое весеннее половодье и сравнительно низкая межень, с незначительными подъемами уровня от дождей.

Кроме рек в хозяйстве протекают многочисленные ручьи. Самые крупные из которых это ручьи Холодный, Дорогиш, Топалковский. Имеется несколько мелких озер, расположенных в пойме р. Мологи.

Грунтовые воды находятся на глубине 1,5-2,0 метра, с выходом на поверхность земли в низинах и пониженных местах.

1.3. Экономические условия района

Основной отраслью народного хозяйства Сандовского района является сельское хозяйство мясо-молочного направления.

Промышленность района связана с переработкой сельскохозяйственной продукции. В районе имеется один маслозавод расположенный в п. Сандово, там же дислоцируются дорожноремонтные организации, районная Стройконтора, различные коммунальные службы. Заготовкой и переработкой древесины занимаются Краснохолмское лесничество и арендаторы

Главными сельскохозяйственными культурами в хозяйствах района являются: лен, ячмень, овес, картофель. Состояние сельскохозяйственного производства находится на очень низком уровне. В упадке находится как земледелие, так и животноводство.

Пути транспорта.

Дорожная сеть на территории охотхозяйства представлена грунтовыми дорогами без покрытия. Дорожная сеть на территории охотхозяйства представлена грунтовыми улучшенными дорогами с гравийным покрытием и лесными дорогами без покрытия. Дороги с гравийным покрытием имеют все сезонную проходимость, лесные дороги – сезонную.

Протяженность дорог по территории охотхозяйства следующая:

дороги с улучшенным покрытием - 51 км;

дороги полевые (лесные) - 195 км.

1.4. Анализ прежней деятельности хозяйства.

Деятельность охотхозяйства организована, работает в описанных границах с января 2000 года. Ранее часть территории входила в состав угодий Сандовского районного общества охотников и рыболовов, часть - в состав государственного резервного охотничьего фонда. Охотничьих заказников и других особо охраняемых природных территорий в существующих границах хозяйства не было.

За пятнадцать лет деятельности в хозяйстве проведена большая организационная и охотхозяйственная работа. Сформирован и укомплектован штат хозяйства в количестве 4 единиц.

Таблица 1.4.1

№	Должность	количество
1	Руководитель	-
2	Бухгалтер	1
3	Старший егерь	1
4	Егерь	2
итого		4

Весь персонал обеспечен полными комплектами форменного обмундирования как летнего, так и зимнего с соответствующими знаками отличия. Вся служба охраны имеет служебные удостоверения установленного образца. Все егеря обеспечены необходимым набором средств наблюдения (бинокли обычные, бинокли ночного видения), спецсредствами. Средства связи егерской службы представлены 3-мя портативными радиостанциями, 1-ой стационарной радиостанцией и 3-мя автомобильными.

В охотхозяйстве имеется достаточное количество транспортных средств для проведения всего комплекса охранных, биотехнических и охотхозяйственных мероприятий.

Основной метод охраны угодий - это проведение постоянных механизированных оперативных рейдов группами егерей с сотрудниками УМВД по всей территории охотхозяйства. За последние годы при совместных рейдах с сотрудниками УМВД фактов нарушения природоохранного законодательства не выявлено. Что свидетельствует о правильном методе охраны угодий. К территории охотхозяйства тяготеют два первичных коллектива общества охотников и рыболовов Сандовского района. Ладожского и Топалковского сельских округов общей численностью 40 человек. Проводится только спортивно-любительская охота.

В 2014 г. было выдано 140 шт. путёвок:

Заяц-16 шт.

Куница-7 шт.

Бобр-10 шт.

Водоплавающие-48 шт.

Вальшнеп-29 шт.

Гусь на перелёте-30 шт.

Проведено 4 коллективные охоты: добыто 4 лося (3 самца, 1 до года самец).

Транспортные средства:

Таблица 1.4.2

№	Наименование	Единица измерения	количество
1	2	3	4
1	МТЗ-82	Шт.	1
3	УАЗ-31519	Шт.	2
4	УАЗ-396255	Шт.	2
5	Снегоход-БУРАН	Шт.	6
Итого			11

Трактор имеет необходимый набор навесной и прицепной сельскохозяйственной и дорожной техники. Автомобили УАЗ и ГАЗ-66 оборудованы лебедками. Построена центральная база охотхозяйства в д. Заречье, включающая в себя комплекс жилых помещений (гостиница для охотников и для егерского состава), 10 гаражей для транспорта, различные подсобные помещения, сушильно-сортировальный пункт со складскими помещениями для хранения кормов, семян. В д. Новая Выставка построен дом охотника с гостиницей для охотников и егерского состава, один бокс на 2 гаража для автотранспорта.



Количество отстреленных вредных хищников и птиц.

Таблица 1.4.3.

годы	волк	бродячие собаки	вороны
2013	1	5	30
2014	0	3	20
Итого	1	8	50

Биотехнические и охотхозяйственные мероприятия.

Таблица 1.4.4.

Наименование	2001-год	2015-год	Итого
1	2	3	4
Вышки наблюдений и отстрела шт.	9	13	13
Кормовые поля шт/га	11/36	13/30	13/30
Подкормочные площадки, шт/г	5/40	4/10	4/10
Солонцы шт.	5	23	23

На кормовых полях механизированным способом высевается овес иногда с примесью гороха. Урожай с полей не убирается. Возле каждой вышки наблюдений и отстрела засеивается кормовое поле. Вышки служат для учета численности и охоты. В качестве подкормки на подкормочных площадках используется зерно и зерноотходы, картофель. В 2014г.-2015г. высыпано 5т. зерна и зерноотходов, 5т. картофеля.

Глава 2.

Инвентаризация охотничьих угодий. Охотничьи животные и их численность.

2.1. Охотничьи угодья и их качество

Описание охотничьих угодий и определение их качества проводилось путем натурной инвентаризации на 0,5 % и полекамеральной на 99,5 % площади охотхозяйства. В процессе инвентаризации выделено 115 квартала и 3494 выделов земель лесного фонда и земель сельскохозяйственного назначения. Средняя величина выдела составила 4,7 га. В качестве планово картографической основы использовались планы лесонасаждений Сандовского уч. лесничества, Лукинского уч. лесничества масштаба 1:25000, аэрофотоснимки масштаба 1:15000. Для описания типов угодий были использованы таксационные описания материалов лесоустройства.

При выделении типов лесных угодий учитывались следующие характеристики насаждений: возраст, состав, полнота, тип условий местопроизрастания. Указанные показатели определяют весь комплекс кормовых и защитных условий обитания животных.