Дивизион
«Сортовой прокат Россия»

Июнь 2022

Изготовление вольера для содержания и размножения хищных птиц, представителей Красной Книги

Авторы проекта:
- Косулин Даниил Игоревич

Аппаратчик воздухоразделения энергетического цеха АО «НЛМК-Урал»
Тел.: +7(999)559-47-64
E-mail: kosulin_di@nlmk.com
- Пьянков Виктор Валерьевич

Слесарь-ремонтник электросталеплавильного цеха-1 АО «НЛМК-Урал»
Тел.: +7(912)294-07-00
Овчаров Дмитрий Викторович
Тел.: +7(952)741-30-13

Мастер прокатного цеха АО «НЛМК-Урал»
Светлицкий Олег Анатольевич
Директор НП «Холзан», +7(912)241-76-02
- Погудина Светлана Владиславовна

пресс-секретарь НП «Холзан», +7(912)244-19-69

#МыРядом
ВОЛОНТЁР
ГРУППА НЛМК

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ВОЛОНТЕРСКОМ ПРОЕКТЕ

Конкурсное направление:

- «Экология»: восстановление популяции краснокнижных птиц путем улучшения условий для пребывания, размножения и высиживания птенцов.

Срок реализации:

3 месяцев

Территория реализации:

Некоммерческое партнерство
Центр по мониторингу и реабилитации
хищных птиц «ХОЛЗАН»

Краткое описание

Центр мониторинга и реабилитации и хищных птиц «Холзан» один из крупнейших питомников хищных птиц в России. Здесь находятся на постоянной основе и получают реабилитационную помощь более 200 птиц. В Центре содержится 37 видов хищных птиц, среди которых 25 из Красной Книги. Ежегодно в Центр поступает более 45 травмированных пернатых хищников, большинство восстанавливается, пролечивается и возвращается в природу. Тем не менее на содержании «Холзана» остаются те особи, которые не могут выжить на воле.

Совместно с другими питомниками и зоопарками Центр участвует в деятельности по созданию способных к размножению пар птиц краснокнижных видов. В Центре за все время существования получено потомство беркутов, степных орлов, соколов балобанов, соколов сапсанов, филинов, бородатой и длиннохвостой неясыти, орланов белохвостов. Созданы условия для размножения более чем 10 редких особо охраняемых видов пернатых хищников. «Холзан» передал множество особей в зоопарки и питомники России. Результативность размножения и получения потомства связана со множеством факторов. Тем не менее, условия содержания один из важнейших.

Помимо содержания, реабилитации, размножения хищных птиц, «Холзан» регулярно ведет экопросветительскую и экообразовательную деятельность, которая за 19 лет насчитывает сотни тысяч участников, посетивших экскурсионные программы.

Центр полностью поддерживает и соблюдает все необходимые требования законов, по которым имеет права и обязанности по реабилитации, содержанию и размножению хищных и хищных краснокнижных птиц в соответствии государственной программе (Распоряжение Правительства РФ от 17.02.2014 N 212-р «О Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 г»). Ежегодно успешно проходит процедуры проверок и комиссий контролирующих органов.

ОБОСНОВАНИЕ ВОЛОНТЕРСКОГО ПРОЕКТА/АКТУАЛЬНОСТЬ

Для содержания и размножения птиц в Центре оснащено более 60 вольеров (разного назначения). Ряд вольеров нуждается в ремонте и обновлении.

В данный момент первоочередной задачей является обеспечение безопасности филинов. Вольер, в котором на размножении находится пара филинов, подгнил, и поддерживается временными укрепляющими подпорами. Планируется изготовить более просторный и качественный вольер взамен аварийному. Новый вольер будет шире, что позволит сделать два полноценных сектора для содержания и размножения двух пар хищных птиц Красной Книги.

Филины являются краснокнижным видом. Не смотря на широкий ареал расселения птицы, численность их в России резко сократилась, в Свердловской области филины практически не встречаются. В «Холзане» в ветхом вольере проживает пара филинов: самка - инвалид без крыла (ампутировали в связи с серьезной травмой), самец с ранением головы. Филины инвалиды приносят потомство уже 5 лет. Часть птенцов выпускаются в естественную среду обитания, часть передаются в зоопарки и питомники.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ВОЛОНТЕРСКОГО ПРОЕКТА

ЦЕЛИ:

1. Создание полноценных условий для содержания и размножения крупных редких пернатых хищников.
2. Решение экологических проблем, сохранение видового разнообразия.

ЗАДАЧИ:

1. Содействие сохранению биологического разнообразия хищных птиц.
2. Экологическое просвещение, демонстрация примеров ответственного отношения к окружающей среде.
3. Претворение ценностей, талантов, способностей волонтеров в ходе строительства вольера.
4. Привлечение внимания к проблеме восстановления природного биоразнообразия редких и исчезающих видов хищных птиц.
5. Снижение рисков и угроз для жизни питомцев Центра от неблагоприятных внешних условий среды.

БЛАГОПОЛУЧАТЕЛИ ВОЛОНТЕРСКОГО ПРОЕКТА

1. Некоммерческое партнерство Центр по мониторингу и реабилитации Хищных птиц «ХОЛЗАН».

2. Жители Свердловской области и близлежащих районов, так как Холзан стал одной из достопримечательностей Урала.

3. Орнитологическое сообщество Свердловской области и Российской Федерации.

4. Административные и законодательные структуры Свердловской области, ответственные за решение задач по сохранению животных Красной Книги и восстановлению их численности.

ГРАФИК РЕАЛИЗАЦИИ ВОЛОНТЕРСКОГО ПРОЕКТА

№ п/п	Мероприятие	Дата начала	Дата завершения	Ожидаемые итоги, значение для проекта (с указанием количественных и качественных показателей)
1	Подготовка территории к монтажу ограждения	16.07.2022	01.08.2022	Расчистка, разметка территории, бурение отверстий для установки труб, на которых будет смонтирован каркас вольера
2	Закупка и доставка материала	01.08.2022	01.09.2022	Приобретение: трубы круглого сечения для основания, трубы квадратного сечения (размер 50*50) для сварки каркаса на основание, сетку металлическую 15*5см, ширина ленты 0,5 м, сетку капроновую 4*4см, доски для покрытия каркаса, рейки 0,02*0,04м, бруски для укрепления конструкции, шифер на ширину 10м в одну полосу
3	Монтаж вольера	01.09.2022	20.09.2022	Установка труб, на них путём сварки по металлу будет смонтирован непосредственно корпус, а затем обшивка наружного покрытия вольера
4	Торжественное открытие	25.09.2022	-	

РЕСУРСНЫЙ ПЛАН ВОЛОНТЕРСКОГО ПРОЕКТА

№ п/п	Наименование статьи	Количественная оценка ресурсов
1	Опорная металлическая труба	20 000 рублей
2	Доски (рейки, бруски)	50 000 рублей
3	Капроновая сетка	20 000 рублей
4	Металлическая сетка	5 000 рублей
5	Метизы	5 000 рублей
	ИТОГО:	100 000 рублей

КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВОЛОНТЕРСКОГО ПРОЕКТА

№ п/п	Показатели	Значение показателя
1.	**Количественные результаты:**	
	Количество человек, принявших участие в мероприятии Количество человек, которым оказана услуга	Волонтеры Сортового Дивизиона: более 12 человек Работники «Холзан»: 3 человека Жители Свердловской области и регионов, в которые будут направлены птенцы филинов (заповедники и питомники)
2.	**Качественные результаты:**	
	1. Будут подготовлены комфортные безопасные жилища для проживания и размножения хищных птиц в условиях Центра «Холзан». 2. Экономия материальных средств Центра «Холзан» пойдет на формирование новых пар редких видов. 3. Сотрудники предприятий Сортового Дивизиона, участники проекта, получат знания и опыт о сохранении мира хищных птиц. 4. Повышение статуса НЛМК среди жителей Свердловской области и других регионов. 5. Реализация корпоративной ценности НЛМК «Сотрудничество»	

Ключевые члены команды волонтерского проекта

ФИО	Должность
Холодова Ольга Васильевна	Специалист отдела по вовлечённости и удовлетворённости персонала
Косулин Даниил Игоревич	Аппаратчик воздухоразделения
Светлицкий Олег Анатольевич	Директор НП «Холзан»
Погудина Светлана Владиславовна	Пресс-секретарь НП «Холзан»

ПАРТНЕРЫ ВОЛОНТЕРСКОГО ПРОЕКТА

№ п/п	Наименование организации-партнера	Ожидаемый вклад в реализацию проекта/формат участия
1	Некоммерческое партнерство Центр по мониторингу и реабилитации Хищных птиц «ХОЛЗАН»	1) Предоставление территории; 2) Содействие в установке вольера; 3) Предоставление материала вышедшего за пределы сметы на грант: инструмент.
2	БФ «Милосердие»	1) Помощь в подготовке проекта на получение гранта; 2) Финансовая помощь в приобретении строительного материала для вольера.
3	АО «НЛМК-Урал»	1) Предоставление транспорта для волонтеров Сортового дивизиона; 2) Предоставление специальных инструментов.
4	Авторы проекта и волонтеры Сортового Дивизиона	1) Помощь в подготовке территории для установки вольера; 2) Установка вольера.

ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ВОЛОНТЕРСКОГО ПРОЕКТА

- Корпоративный портал, НЛМК-ТВ, корпоративная газета;
- Социальные сети (Whatsapp, VK, Instagram) авторов и участников проекта;
- СМИ (Ревда-инфо);
- Официальный сайт Центра Холзан;
- Социальные сети Центра Холзан: вк, Инстаграм, Ютуб;
- Информационный канал «Вести Сысерти»;
- И другие информационные площадки, с которыми сотрудничает НП «Холзан» по освещению событий, новостей, продвижению обращений.

РИСКИ И ВОЗМОЖНОСТИ ВОЛОНТЕРСКОГО ПРОЕКТА

Таблица ключевых рисков

№	Риск	Причины	Последствия	Мероприятия по минимизации	Ответственные	Срок
1	Неблагоприятные погодные условия	Климатические условия	Изменение временных рамок проекта	Сокращение времени	Косулин Д.И.	-
2	Поздняя поставка материала	Долгое изготовление	Увеличение сроков реализации	Внесение корректировок в ходе монтажа, позволяющих оптимизировать процесс строительства вольера	Косулин Д.И.	-
3	Повышение стоимости материалов	Инфляция	Незначительное перераспределение средств на отдельные материалы	Финансирование недостающей части Центром «Холзан»	Светлицкий О.А.	-

Предложения по дальнейшему развитию проекта после реализации:

Гарантия дальнейшего надлежащего обслуживания, ухода за вольером со стороны Центра «Холзан»

Размножение хищных птиц и выведение потомства редких пернатых хищников серьезная экологическая задача, которая востребованная в текущий момент, как на уровне администрации и государства, так и каждым человеком. Это связано с тем, что за прошедшее столетие численность популяций множества крупных хищных птиц сократилась на 50 – 100%.

Ведение Центром «Холзан» экопросветительской и экообразовательной деятельности для посетителей центра.

СХЕМА И ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЛЬЕРА

Передняя сторона: На поперечный каркас вертикально вплотную крепятся доски. Высота стенки спереди 1 метр. Переднюю метровую стенку и верхний край вольера соединяют рейки: 0,02*0,04 м. Между рейками 8 см. Высота передней стенки с рейками 4,5 м.

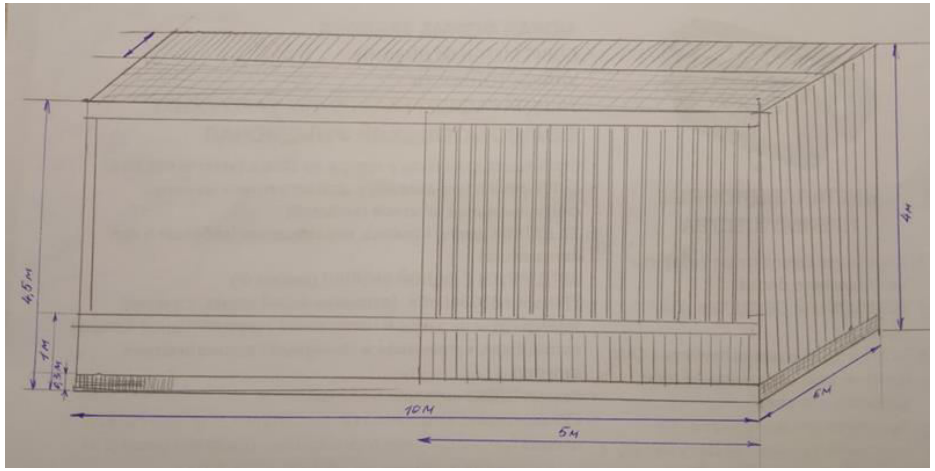
Снизу сетка металлическая, которая вкапывается в землю на 10 - 20 см и над землей 30 см (для проветривания). Сетка 1,5*5 см, высота 50 см. Сетка крепится к поперечной доске по ширине вольера.

Боковые стороны: так же, как у передней по низу идет металлическая сетка вкопанная в землю, которая по верхнему горизонтальному краю крепится к плотной стенке из досок. Верхний край незначительно скошен, для обеспечения уклона крыши. Высота стенки с переднего края 4, 5 м, с заднего края 4 м.

Сверху вольера: положен шифер в одну полосу вдоль задней стенки, остальная часть верха из капроновой сетки.

Задняя сторона: высота задней глухой стенки 4 м.

Вольер разделен пополам на два одинаковых отсека по 5 м. деревянной стенкой из досок.



1. Вольер прямоугольной формы с небольшим уклоном крыши.
2. Каркас вольера металлический (либо опоры из металлические трубы). Каркас обшит доской из дерева. Передняя сторона вольера на 2/3 отделана рейкой.
3. По периметру по низу вдоль земли закреплена мелкая сетка, подкопанная в землю на 10-20 см (для проветривания вольера и от проникновения грызунов и других хищников). Вольер разделен на две (три) секции.
4. Крыша по нижнему краю покрыта рядом шифера, остальная часть закрыта капроновой сеткой.
5. Двери с обеих сторон. В каждой секции присада, кормовой столик, помост для гнезда и входная дверь.
6. Вольер ориентирован передней стенкой на восток, что обеспечивает максимально комфортные световые условия проживания птиц.

ВОЛЬЕР СЕЙЧАС

ВОЛЬЕР ПЛАНИРУЕМЫЙ