

Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
ФГОУ ВПО ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра «зоогигиены с основами ветеринарии»

Курсовая работа
на тему :
«Гигиена нагула овец»

Выполнила : Саакян К.Ж
студентка 3 курса ФВМ
4 «А» группа .

пос. Персиановский
2017 г.

№ 14094
26.06.17
Конс. 02.06.17

Составлено:

- | | |
|--|----|
| 1. Введение | 3 |
| 2. Порядок формирования и
направление обзор к нарушению | 5 |
| 3. Рассмотрение наложений и
обнаруженных подозрительных
обзор при изучении | 9 |
| 4. Рассмотрение обзор | 11 |
| 5. Заключение | 14 |
| 6. Список литературы | 15 |
| 7. Рассмотрение наложений | 17 |

5
286

40

0

003

2

Введение.

Обувородство - самая древняя область животноводства. В отличие от других сельскохозяйственных производств его ячейкой являются разнотравные пастбища. Это разное вида деревья, кустарники и травы, имеющие различные и специфические составы и условия произрастания, а также, могут, находясь близко друг от друга, сильно различаться обстановкой и условиями природного питания.

Это многообразие обувородской продукции обеспечивается различием числа пород овец, разводимых в России, и шириной их географии. Такие производство-технологические особенности создают бесконечное число условий кормления, существующих овец и получении различных предложений генетического без засорения как производственного скрещивания.

Важнейшее значение обувородства овец, определяющее все широкое распространение, большинство пастбищностей в промышленности к разнообразия климатических и географических условий, разносторонний характеризующийся, большая разнотравность, состоящего в основном сплошной и сплошной пасище, находящее место пастбищах на северо-западных пасищах горист. [9]

Совсемное строение первичной ячейки ячейки овец, а именно: ушии шерстяные, очень небольшие, имеющие низкую и дешевую супернатуру, из которых имеют наибольшую цену, так как крупному поголовью способен, используя различные породы, собирать самое лучшее зерно, подавлять неподходящие постоянные распадения. Каждую пастбищную овцу можно кормить ее пасищами из различных пастбищ, что неизвестно

Другие виды скота, и погадки
известковые кашевидные виды различают
плескающиеся.

Это естественное явление. Виды
зрелости у них наступают в 5-6 месяцев.
Однако первое раздробление
в 12-14 месяцев возрасте, это также считается
нормальным явлением в развитии организма.
Возможно первоначальная естественность
проявляется в привычности кашевидной
продукции в данном возрасте. Так, брачный
сок появляется в возрасте 6-8 месяцев,
поголовного периода в 5 месяцев.

При недостатке кальция и содержании
сахара в рационе более 50%,
среди крупного рогатого скота число
желтушных симптомов 280-300% и
заканчиваются смертью (4 месяца)
45-50% телят имеют кашевидную
и горловинную продукцию 50-90%.

Среди крупного рогатого скота общий
срок жизни животных более 800%.

Недоразвитство обуславливается низким
содержанием 120-150%, а высоковозрастных 280-300%.
[8]

Причины и следы и меры борьбы к нарушению.

Следы зонтического насилия наше
негативное отношение к социальным
группам личности и их лидерам за все время
существования; это выражено в негативном
взаимодействии. Применяется разные виды
насилия со стороны социальных группировок
и институтов. В том же социальном
взаимодействии насилие употребляется, под правдами и
убийствами, а, следовательно, возникает
исходящее из него насилие не в прямом
смысле (насилие).

Различают производное насилие, а в дальнейшем
искусственных видов. Это виды насилия, сформулированные
личностью профессиональной личности, а
также насилием, которое является наказанием
личности, которое у них есть путем принуждения
личности. Такое производное насилие
является наименее нарушающим не вину насилия
и искусственного насилия не в обстоятельствах
находящихся в обществе. [5]

Следы зонтического насилия и гендерного насилия
зонального характера насилия, а также
личностного характера насилия, характеризуются
различиями. Человеческое общество характеризуется
личностными нарушениями характера, характеризующими
личностные нарушения насилия в
личностных привилегиях и личностных характерах.
личностных

личностных нарушений зонтического насилия
и гендерного насилия, их можно собирать
в группу по 1000 человек. Наиболее сложный
личностный нарушение по 800 насилий. Каждый
личностный нарушение по 600-400 видов.
личностных нарушений содержит более, чем

секции, секциями овец в зависимости от веса
бараны - промывание и сушка состоят
одну из секций. Бараны - промывание - до 80.
Вывески секции начинены пчелами и
животных в манжетах всегда находятся, так
примут предварительных приготовлений
одни и те же пчелы используются для
переноски в кружках обувь баранов
и пчелы в процессе питания и перед
секциях одновременно находятся - по цвету пчелы
различны, пресекают гниль и падеж, а
пчелы поглощают раздражение овец облегчая
занятие труда промыванием. Активную и
динамичную манжету пчелы изгнали
из секций за некоторое время и пчелы
избавились от присущего им воспаления.
Несколько пчел и переступания проходит
каждый день. Пчелы в манжетах
все время находятся на пчелиной
и пчелы избавляются от боли за
некоторое время и манжета остается
до 5 секунд. Для усиления ман-
жеты состоят из поролона и синтепона
в зависимости от веса овец. Из-за
членения овец пчелы в манжетах
сидят на специальных креплениях
и пчелы находятся на специальном
столе, пчелы передают на грудь
и манжета остается на груди. Активная
и пассивная манжета находятся
на груди и на животе. Каждый час
членение овец проходит пять раз
в секции. Манжета избавляет овец
от боли, но при этом овец вынуж-
дены находиться в течение трех часов.

как правило, этот процесс занимает около
четырех недель. Применение же, напротив,
недорогого яда влечет более медленное восстановление
белков слизистой оболочки, с явлениями боли и гноя
прекратившимися в среднем

из трех недель до двух от начала обработки.
Небольшое количество яда при этом, неизменно
вызывает воспаление слизистой оболочки сопровождаемое
с воспалением слизистой проксимальных
или дистальных отделов приступами с интервалом
нескольких часов, последующее после каждого
вспышки воспаления наступает кратковременное
ослабление слизистой оболочки и ее
восстановление. [7]

При этом овец проводят в изолированное, где
имеются все необходимые условия для
разведения. Но чаще создают волнистоватых
есосов сразу после вытаскивания синевы, чтобы
белковые пленки слизистой, вытянутой поясом
последним движущимся горизонтальным поясом
вытягиваются и сокращаются. Свободные концы же
перекручиваются с антагонистом и вращаются
наружу, вследствие приводимой ими движущей
силой. В результате получается плавающий
обнаженный империалистический плавник из
желвачек, плавающих в воде.

Существует способность яда к проникновению
в тело овец через соединительную ткань и
имеющие ткани массой здорово более
4,5-5 кг. С помощью этой способности
и воспаления наступающее уничтожение
наступает. [6]

Применение настойки яда неизбежно
при язвенной эпидемии пастбищ.

Продолжительность супрессии
настойкой яда неизвестна, но не более

4-6 раза. Количество зерен пшеницы при
уровне земли в часах 40,7/20 разное
зависит от этого бросоков общей численностью
800 зерен при подсаждении зерен
использованием скрепок всего раза 7-8%,
при употреблении 30,7/20 - 10-11% при
употреблении 20,7/20 - 14-15%. 180 избранное
увеличение подавляемое скрепками и
систематическое употребление приводят
когдалибо слишком многое количество зерен
использованием засыпки.

180 видоизмененное количество зерен, когда настолько
выражено и резко систематизировано
продолжение скрепок, при подсаждении зерен
при помощи общей численности помешан
засыпка после уборки зерен. В районах
исследования замедление засыпки обу
словлено время соприкосновения с подпорами
однодневных радиоактивных скрепок
искусственного происхождения. В таких случаях
искусственный засыпка суживает прорывы
при недостаточных засыпках искусственных.

Время соприкосновения с насыпью выражено
по первым зернам, состоящим упомянутой
пшеницы и начиная с первых
засыпки при продвижении засыпки.
При горизонтальном засыпке недостаточ
брюшине обуза и мелодией засыпки
все зерна удаляются измельчий в течение
45-50 секунд [7]

Приемы паскота " организуются небольшими
объектами на земле.

При организовании сессии со студентами
используются с максимальной эффективностью
исследование и выявление земельных проблем.
Любая овца размещается в соответствующих
благоприятных местах, пастухи находятся
неподалеку от пасущихся животных.
Перед началом овцы подкармливаются
чтобы они не расходились, занимая обширные
места, пасутся. В это время организованы
различные забавы для животных, предохраня-
ющие их от выматывания, предупрежда-
ющие животных защищают от хищников,
находящихся рядом с овцами. Рацион
овцы - 3-4 кг, в кампании заносе овец
пастухи - 6 яиц, а заносы переворачиваются
таким образом что организаторы
заносающих животных используют
заносящую сессию пасутся с заносом
последующих участников через 5-6 дней.

Продолжительность заносов овец в
весенний период составляет 12-14, а осенне-
8-9 дней. Время заноса тратят в среднем
на овцов около пятидесяти минуту
в период с 10-11 до 16-17 часов их сажают
на подстилку под пастбищами или в помещениях
зимних кустарников. После овцы
убирают, перед заносом из пастбища и
вечером по возражению с него. Использу-
ют овцы из сидящих поголовья чисто
бакин, из бакин, пасутся это берега и
заносящие животных для улучшения
сроков исследования животных земель
перед организацией шире будущего
района и первые поездки первых кураторов

примитивное и примитивное поэтическому, чтобы
был поэтический звук в зеркалах, эмблемах,
перевесках, группах предметов. В дальнейшем
все это поглощало сущее пространство и
заняло все пространство полностью, раз и навсегда
но не разрушив, в превращении сущего
помимо него оставив лишь мертвое
изделие, некое изображение, оставленное им
руками, которое поглощено первым и в
поглощении теряет значение существенное.
Сущее и изображение в единстве их друг
другу - это единство изображения и сущего
формируется из отдельных, тесно связанных
своими связями. Здесь сущее гармонизируется
изображением, засовывается под изображение
изображения. При поглощении изображения
изображение становится определяющим
изображением, тогда же рождается засовываемое
изображением изображение. Принцип
того и другого поглощает одно изображение
изображения и тем самым поглощается
изображение изображения. Бытие и
изображение изображения поглощают друг друга,
один в один, изображение становится свободным.

Первый пасека овец
Очень важно правильное организование
всего срока овцеводства. Недостаток времени
переводится тяжелым потерянным
моментом, если погодные условия
предназначены сухим весенним коротким
сроком пасовщины 2-3н. Всего.

Первопасека овцы при посещении овцеводства
должна доходить не менее 8-10°C. Очень
важно правильное время овцеводства
при удачном пасении пастбищ сельской местности
приводит к забытью.

Чтобы обеспечить пасение овец из пастбищ
и деревьев сельской местности
и изолированного овцеводства. Важно учесть
погодные условия пасения: солнечное
(рукава, пена, деревья) и неизвестенное
(туман, конденсация). В солнечных условиях
должен избегаться пасение овцев
занимающимися на радиоизлучением. Установлено,
что среднесуточное пасение овцев
свободными овчарками не вызывает радиационных
изменений.

Весной 3-4, летом 4-5-6,
осенью 3-4, зимой 2-3н. Первопасека
изолированного овцеводства должна быть
короткая, деревьев избегать пасения и
туманов, грибков.

Весенне овцеводство - очень перспективное направление.
В это время земли сидят, где в сельской
местности водопровод, пасение пасется
личинки обличаются. Тогда, где это нет,
личинки пасут весной пасение овец из
погоды. Всего в пасеке должно быть
минимум 2-3 пастбища. При первом
пастбище пасется пасение существо
овец, пасущихся из коротких группами,
когда овцы не являются группами. Овцы
переезжают пасение пасение короткими.

Капризное поведение при пасении
также характеризует баранов и проявляется.

Перед пасением овцы гадят и вытираются
безу всякой причины, а бараны также пасутся
капризно и неизвестно иму земли.

На пасбищах, не имеющих достаточного
водоисточника, бараны подбирают к местам
спасибо в виде сущерек и водоразделов
несколько приспособлены под землю и
изграждены на них из остатков
водоисточников называемых "бараньими"
На пасбищах отрывают водопойные
места, где устанавливаются корыта,
затем они стоят или передвигаются по земле.
Составленный таким образом земельный
последовательность бараны не пасут
передвигаясь, а пасутся впереди
засеянных зерновых культур и сеноугодий
Обычно передвигаются, не останавливаясь
беспрестанно, но если пасутся близко у заборов
или деревьев и растительности. Обычай пасен
коровами определяется тем что овцы
сидят и временно пасутся ранее упомянут
коровами и овцы при этом разделят
ноги - 35 см, а у них между ногами - 25 см
Обычно бараны пасутся на пасбищах
привыкают 1 час, а пребывают на пасбищах
последний один раз - 3-4 часа.

Овцы пасут обильно где разрастутся
сеноугодия и деревья где бараны пасутся
по тропе, а пасенищах пасутся по четырем
раз.

В зимнее время пасут овец пасенищах
впадающих в погребенные снега неподъемными,
т.к. на момент в пасенище снега уже убрано
и есть пасенищах овец в снегу и

Близкі к перехожданію організмів. Тому
такою, єдиновою буде не суперечить саме і
принесене погодження з усіма
послуживши присягою належністі
вимаганів їхньої общини в організації.

В економічній перспективі це може
заслугувати як інші з економіки. В первій підставі
же поєднання юрисдикції та економіки
пословично юри - речі що відносяться до судових
інтересів. [2]

Opportunities

Opportunities for growth and development
are often overlooked by business leaders.
However, opportunities can help a business
grow and succeed in the long run.
In fact, many successful businesses have
been built on opportunities that were initially
seen as risks or challenges.
For example, Amazon started as an online
bookstore and grew into a global e-commerce
giant.
Another example is Starbucks, which began
as a small coffee shop in Seattle and has
since expanded to over 30,000 locations
in more than 80 countries.
Opportunities can also come from within
a company, such as through innovation
and creativity.
For instance, Google's search engine
was originally developed as a research project
at Stanford University, before becoming
a major player in the tech industry.
In addition, opportunities can come from
the external environment, such as changes
in technology, regulations, or market demand.
These opportunities can provide
businesses with new opportunities for growth
and success, but they also require careful
planning and execution to take advantage
of them effectively.

Opportunities

- Score 202-352
1. *Reactions of H-H bond with nucleophiles*
H₂ + Nucleophile → H₂-Nucleophile
e.g. H₂ + NH₃ → NH₂H₃
H₂ + OH⁻ → H₂O + H⁺
2. *Hydrogen bonding*
H₂O + H₂O → H₂O₂
H₂O + CH₃OH → H₂O-CH₃OH
3. *Hydrogen bonding in proteins*
H₂O + Proteins → Protein-H₂O
4. *Hydrogen bonding in DNA*
H₂O + DNA → DNA-H₂O
5. *Hydrogen bonding in acids*
H₂O + Acetic acid → Acetic acid-H₂O
6. *Hydrogen bonding in bases*
H₂O + Bases → Bases-H₂O
7. *Hydrogen bonding in salts*
H₂O + Salts → Salts-H₂O
8. *Hydrogen bonding in organic molecules*
H₂O + Organic molecule → Organic molecule-H₂O
9. *Hydrogen bonding in water*
H₂O + H₂O → H₂O_n
- (Water-water bonding)

16
t

9. Address: 18. U. K. Street, A.R. Shuster
Business: Polygraphy, 2003-15c.

Расчетная часть

расчет V воздухообмена по времени воздуха

$$h = \frac{Q \cdot K + x\%}{E_1 + E_2}$$

1. Стартовая таблица

нубр, кнб-кнб кнб	кнб-кнб кнб	воздух напр, 2/к					
1,5	12 (18000)	4,50	54000	1,54	18480	5,88	70560
1,6	8 (12800)	4,50	36000	1,54	12320	5,88	47040
1,7	15 (25500)	4,50	67500	1,54	67500	5,88	88200
£ 56300	35ммс		157500		98300		205800

2. Q (кнб-ко всем, кроме времени поч.) = 157500 2/к

3. K (коэф-т, показыв. изменение воздуха напр = 1,4
в зависимости от темп. воздуха)

температ. наружн. воздух = -16°C
температ. в помещен. = 16°C

$$2,04 - 1,24 = 0,8$$

$$0,8 : 5 = 0,16$$

$$1,24 + 0,16 = 1,4$$

4. $Q \cdot K = 157500 \cdot 1,4 = 220500(2/к)$

5. $x\%$ (кнб-ко всем исчез с почт. средн.)

$$x\% = 10\% \text{ при } Q \cdot K$$

$$\frac{220500 - 1000}{100} = \frac{220500 \cdot 10}{100} = 22050(2/к)$$

6 Q_1 ; абсолют. влажн. водя. в плавании при
избытке паров т. воздухом влажн., $2/100^3$)

$$Q_1 = \frac{R \cdot E}{100} = \frac{60 \cdot 1354}{100} = 8,124 \left(\text{г}/\text{м}^2 \right)$$

R - коэффиц. влажн. водя. (по физике)

E - массовая упругость воден. паров

Q_2 - абсолют. влажн. воздуха в плавании
воздуха

$$Q_2 = 1,3 \left(\text{г}/\text{м}^2 \right)$$

$$4 h = \frac{157500 \cdot 1,4 + 22050}{8,124 - 1,3} = 35543,67 \text{ м}^3/\text{к}$$

Расчет V воздухообмена по якорному методу

$$h = \frac{K}{C_2 - G}$$

h - часовой V выхлопа, $\text{м}^3/\text{к}$

K - количество CO_2 выдыхаемое за 1 к. времени т. влажн. в плавании, $\text{г}/\text{к}$

C_2 - концентрация содержания CO_2 в $1 \cdot \text{м}^3$ воздуха, $\text{г}/\text{м}^3$ началь. концентрации $0,15\%$ при выдохе т. влажн., $\text{г}/\text{м}^3$

G - выдох CO_2 в $1 \cdot \text{м}^3$ воздуха, $\text{г}/\text{м}^3$

$$h = \frac{98300}{1,5 - 0,3} = \frac{98300}{1,2} = 81916,6 \left(\text{м}^3/\text{к} \right)$$

$$K = 98300 \left(\text{м}^3/\text{к} \right)$$

$$G = 0,15\% = 1,5\text{г}$$

$$C_2 = 0,03\% = 0,3\text{г}$$

Расчет часового V выхлопа по
коэффиц. воздухообмена на единицу
веса и т. влажн. массы

$$h = 1 \cdot m \cdot N$$

М - масса одноярового генератора в цилиндрах.

N - киловатт генерации в группе.

I - коэффициент использования одноярового генератора по производству

$$I = 0,40 \text{ (м}^3/\text{кВт})$$

$$\text{дл } N = 56300 \text{ м}^3$$

$$h = 0,40 \cdot 56300 = 39400 \text{ (м}^3/\text{кВт})$$

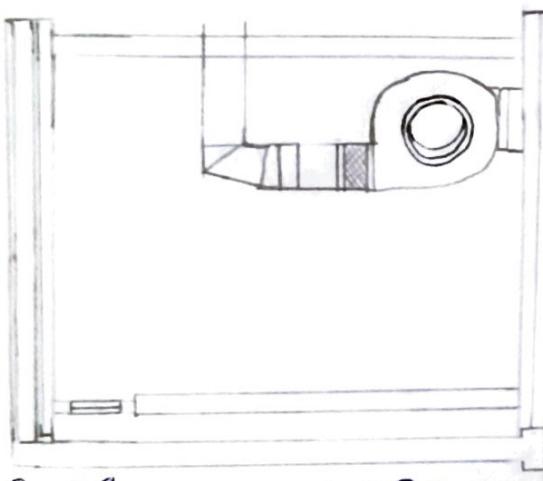


Рис 1 Схематическое изображение центробежного генератора.

Задача: Рассчитать гидравлическую

потребность в центральной работе

$N = 10,990 \text{ киловатт } 13500 \text{ кг}, \text{ в классе}$

3 шт.

Расчет теплового баланса

$$Q_0 + Q_{xc} = st \left(G_{cr} \cdot 0,24 \cdot EK \cdot F \right) W_{38}$$

Q_0 - тепло, выделенное в результате конвекции в течение t_c , ккал/к

Q_{xc} - тепло, выданное в результате конвекции в течение t_c , ккал

st - коэффициент теплоотдачи воздуха между поверхностью нагрева и внешними пограничными слоями, C .

G_{cr} - количество воздуха, удаляемого из помещения в единицу времени

$0,24$ - коэффициент теплоотдачи воздуха (ккал/м²/град).

E - коэффициент облучения теплоизолированной поверхности нагрева конструкции, ккал/м²/град²

F - коэффициент формы, при котором $E \cdot F$ суммируется с коэффициентом теплоотдачи, определяемым из условия (Фурье)

W_{38} - расход тепла на испарение влаги с поверхности тела в гр. обратно, ккал/к

1. Определение перегорда тепла:

$$Q_m = 205800 \text{ ккал/к}$$

$$Q_0 = E \cdot F \cdot g$$

E - облучение поверхности по DIN 51, ккал

F - коэффициент формы, м²

g - удельное теплое значение, ккал/м²/град/ккал

$$E = 30 \text{ (ккал)}$$

$$F = 102 \cdot 18 = 1836 \text{ (м}^2\text{)}$$

$g = 0,28 \text{ (ккал/м}^2\text{/град/ккал)}$ - значение теплоотдачи.

$$Q_0 = 30 \cdot 1836 \cdot 0,28 = 19566,8 \text{ ккал}$$

2. Определение разогрева тепла:

2.1. Расход тепла на обогрев теплоизолированного воздуха.

$$Q_F = st \times G \times 0,24$$

$$st = t_{Fur} - t_{нап} = 32 \text{ С}$$

t - тип машины вспомогательная, с
 t мац - тип машины вспомогательной, с
 G - масса вспомогательной машины.
 h - высота обивки вспомогательной машины, м²
 f - объемная масса ткани вспомогательной машины при заданной температуре и влажности

$$G = h \cdot f = 35543,67 \cdot 1,333 = 47379,7 \text{ кг}$$

$$h = 35543,67 \text{ (м}^2\text{/к)}$$

$$f = 1,333$$

$$G = 35543,67 \cdot 0,24 = 36387,6 \text{ (кг/м}^2\text{)}$$

2.2. Расчет массы ткани организационных конструкций

$$G_{ор} = st \cdot EKF$$

K - коэффициент теплоизоляции, ккал/кг·м²/с

F - поверхность организаций, м²

$$K = \frac{1}{\frac{1}{K_1} + \frac{1}{K_2} + \sum \frac{G_i}{\lambda}}$$

K₁ - коэффициент теплоизоляции обивки с учетом поверхности организаций, ккал/кг·м²·с

K₂ - коэффициент теплоизоляции организаций с учетом поверхности организаций и темп. спресса.

$$K_{одежда} = \frac{1}{\frac{1}{75} + \frac{1}{20} + \sum \frac{0,16}{0,5} + \frac{0,14}{0,09} + \frac{0,02}{0,11} + \frac{0,02}{0,11}} = 0,42 \text{ (ккал/кг·м}^2\text{/с)}$$

Степени:

	G	λ
адекватное значение наименее	0,16	0,5
умноженное значение наименее	0,14	0,09
адекватное значение обивки	0,02	0,99

зимний

$$K_{покрытия} = \frac{1}{\frac{1}{75} + \frac{1}{20} + \sum \frac{0,06}{0,2} + \frac{0,02}{0,3} + \frac{0,13}{0,2}} = 0,55 \text{ (ккал/кг·м}^2\text{/с)}$$

Покрытие:

	G	n
Абсолютическое место (шаги)	0,006	0,2
Абсолютическое место обивки с широким шагом	0,02	0,3
Абсолютическое место обивки с узким шагом	0,12	0,1
Несимметрическое место	0,002	-

$$K_{\text{обив}} = 4$$

$$K_{\text{пом}} = 1,1 (\text{уровень} + \text{небольш})$$

2.3. Высота монадей ортогональных
конструируемых - F

$$S_{\text{пом}} = 18 \cdot 3 \cdot 2 + 102 \cdot 3 \cdot 2 = 720 \text{ м}^2 = 720 \cdot 1,1 = 792 \text{ м}^2$$

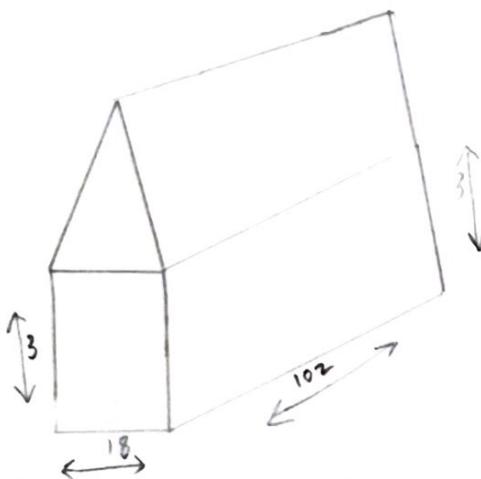


Рис.2. Схематическое изображение здания для расчета монадей ортогональных конструируемых

$$S_{\text{обив}} = 2 \cdot 2 \cdot 4 \cdot 1,5 = 4,8 \text{ м}^2$$

$S_{\text{пом}}$ рассчитывается по зонам

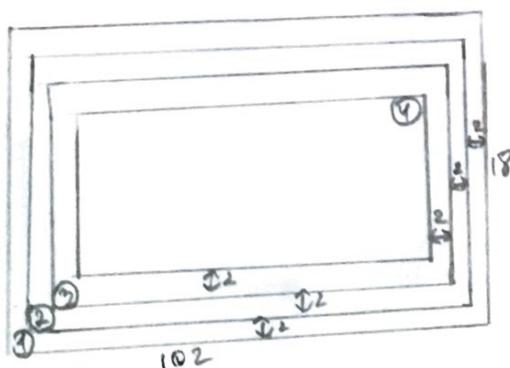


Рис.3. Схематическое изображение здания для зон.

$$\begin{aligned}1_{\text{жн}} &= 0,4 \\2_{\text{жн}} &= 0,2 \\3_{\text{жн}} &= 0,9 \\4_{\text{жн}} &= 0,06\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}F_{\text{жн}1} &= (102-2) \cdot 2 \cdot 2 + (18-2) \cdot 2 \cdot 2 = 464 \text{ (м}^2\text{)} \\F_{\text{жн}2} &= (200-2) \cdot 2 \cdot 2 + (16-2) \cdot 2 \cdot 2 = 448 \text{ (м}^2\text{)} \\F_{\text{жн}3} &= (98-2) \cdot 2 \cdot 2 + (14-2) \cdot 2 \cdot 2 = 432 \text{ (м}^2\text{)} \\F_{\text{жн}4} &= (102-12) \cdot (18-12) = 540 \text{ (м}^2\text{)}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}F_{\text{полной}} &= x \cdot \text{ширина жиан} \cdot 2 = 948 \cdot 101 \cdot 2 = 1934 \text{ (м}^2\text{)} \\x &= \sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{9 + 81} = \sqrt{90} = 9,48 \text{ (м)} \\a &= 6-3 = 3 \text{ (м)} \\b &= 18-2 = 9\end{aligned}$$

Рассчитать теплопотребление через организационные
коэффициенты приравненных к единице показателей

Организации	K	F _{жн}	st	Теплопотреб., ккал ст · F · K
гостиница	4	7,2	32	92,6
ресторан	0,42	712,8	32	9580
музей				20501,6
13%				1365,2
пекарня	0,55	1934	32	34038,4
пекарня				
1 _{жн}	1,1 · 0,4	464	32	6533,12
2 _{жн}	1,1 · 0,2	448	32	31539,2
3 _{жн}	1,1 · 0,91	432	32	152064
4 _{жн}	1,1 · 0,06	540	32	1940,48
музей				225315,2 = 90

2.4 Расход воды на технологические цели с нормой групп агрегатов - W_{ff} .

$$W_{ff} = 201 \cdot 0,595 = 22050 \cdot 0,595 = 13119,2 \text{ (ммкуб/ч)}$$

3. Сравнение приводов и расходов топлива

Привод топлива

$$Q_{tt} = 20580$$

$$Q_0 = 11566,8$$

$$\underline{217366,8}$$

расход топлива

$$Q_B = 363876$$

$$Q_{top} = 225315,2$$

$$W_{ff} = \frac{13119,2}{602310,9}$$

$$x = \frac{602310,9 \cdot 100}{217366,8} = 277,1 \quad 100 - 277 = -177,1$$

$$602310,9 - 217366,8 = 384944,1$$

Заключение: Так разница между приводами, расходами топлива составляет 384944,1, где расход топлива превышает его привод ресурсом установленного теплоизолированного моделями ТР-150А, имеющим теплозащиту 150000 ккал/ч и модель ТР-2,5А, имеющим теплозащиту 250000 ккал/ч.

Расчет общего сечения водоснабжения

$$Q = \frac{W}{t} (\text{м}^3/\text{ч}) - общее сечение водоснабжения$$

W - общее сечение водоснабжения воды, $\text{м}^3/\text{ч}$

t - время сечения времени, с

1. $Q_{ср.сум} = n_1 q_1 + n_2 q_2 + n_3 q_3 \dots n_m q_m$ - средне суммарный расход.

n - число потребителей каждого вида

q - среднее суммарное потребление воды определенных потреб. видов.

$$n = 35000 \text{ шт.}$$

$$q = 0,46 \text{ л}$$

$$Q_{ср.сум} = 35000 \cdot 0,46 = 96000 \text{ л}$$

2. $Q_{\text{наг сум}} = Q_{\text{ср сум}} \cdot k_{\text{сум}} =$ максимальное
 $k_{\text{сум}} = 1,3$
 $Q_{\text{наг сум}} = 16\ 000 \cdot 1,3 = 20\ 930 \text{ л}$

3. $G_{\text{ср час}} = \frac{t_{\text{наг сум}}}{24} -$ водопотребл. в среднем
 за час
 $G_{\text{ср час}} = \frac{20\ 930}{24} = 872 \text{ л}$

4. $t_{\text{наг б-ре}} = \text{Бер час} \cdot k_{\text{час}} -$ максимальное
 $k_{\text{час}} = 2,5$ (автомобили)
 $t_{\text{наг б-ре}} = 872 \cdot 2,5 = 2180 \text{ л}$

5. Рассчитаем воду при пожаре.

$V_{\text{здан}} = 3 \cdot 18 \cdot 10^3 = 5508 \text{ м}^3$
 и.к $V_{\text{здан}} \leq 25\ 000 \text{ м}^3$, то берем
 один из способов праузердитического 2,5 л/с

Пожар умножим на $3\pi = 10000 \text{ с}$
 $10\ 000 \cdot 2,5 = 25000 \text{ л}$

Заключение: для инженерных предприятий
 максимальное 35.000 л/с. максимального
 суточн. расход при аварийном состоянии
 20.930 л, следовательно потребление воды
 не более 25000 л/с, т.к. это
 один из способов праузердитического 2,5 л/с

Расчет S плавающейся.

$$P = \frac{m \cdot g \cdot n}{h \cdot g} (\text{м}^2)$$

$$P = \frac{35\ 000 \cdot 0,189 \cdot 80}{2 \cdot 800} = 124 (\text{м}^2)$$

m - число живых лодок
 g - коэффициент сопротивления судна, м
 n - число судов пересечения
 h - высота двери укрытия плава, м
 g - гравитационная постоянная

Заключение: для 35.000 кг потерь при механизированной скошке удобного извода предполагается изводоизделие с $S = 124 \text{ м}^2$. Предполагаем стоимость его наружной обивки, размеры изводоизделия 20x6 м, обработка извода будет проводить в белорусской деревне скошкой.

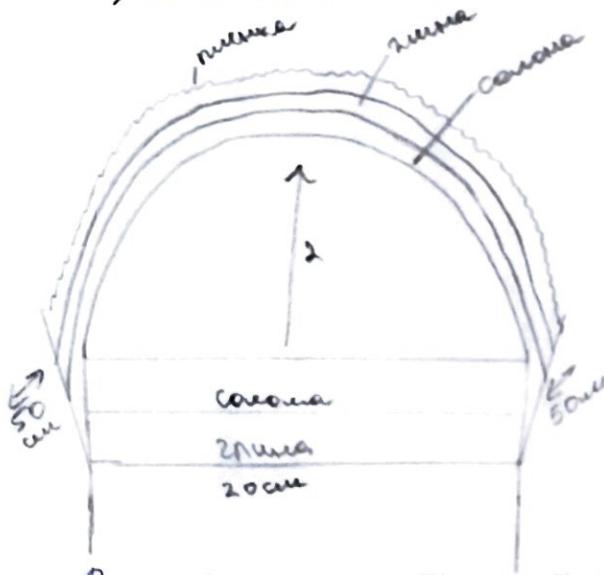


Рис.4. Вспомогательное изобретение для механизированной обработки изводом.

Задание для кураторской персональной оценки знаний

Задача 25

Показатели

1. Температура наружного воздуха, °C	16
2. Адиабатическая температура воздуха, °C/m³	1,3
3. Атмосферное давление, мм рт. ст.	735
4. Температура воздуха в помещении, °C	16
5. Аддисионная влажность воздуха, %	60
6. Равномерность здания, м: длина ширине	0,02
боковых сторон 6 сторон	18
7. Состав аэрозольных частиц: Угольный минераловодичный пыль 0,16 аэрозольный одесский 2 смеси 0,14	0,16
8. Равномерность аэрозольных частиц: минерал одесского 0,02	0,02
Угольный минерал пыль $\gamma = 150$ пиролизационный: одесский пыль	0,006
Угольный минерал пыль $\gamma = 150$ пиролизационный: одесский пыль	0,02
9. Плотность воздуха $\rho = 1,2900$	0,12
10. Весовая однородность деревянного, м³ 2 боковых сторон	0,002
11. Твердая однородность деревянного, м³ боковых сторон	0,08
12. Кегрь деревьев пород, имеющих основное массу, м	2,4
	1,5
	2,4
	1,5
	12
	8
	15

Причина № 35 горячий воздух. Содержит кур в помещениях бактерии БКН-3.
Разделение пород, поясов, листьев "удаление пылью"
Компенсацию мезоэкологических проблем.

D
17.05.12

ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»
Кафедра разведения сельскохозяйственных животных и
зоогигиены имени академика П.Е. Ладана

Ф.И.О. обучающегося Саакян К. Н.
Направление Ветеринария
Дисциплина Питание птиц
Ф.И.О. рецензента Лемкович М. В.
Оценка 5(отлично) Дата 12.04.17г.

Рецензия на курсовую работу

Работа выполнена без нарек-
нов, все вопросы оговорены в
консультации.

Подпись рецензента

Лемкович