

Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и
строительства
СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

ҚҰРЫЛЫС ҮШІН ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ

11 – бөлім Орман шаруашылығы кәсіпорындары

СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Раздел 11 Предприятия лесного хозяйства

ҚР ЖБЖ 8.03-01-2021
СЦП РК 8.03-01-2021

Ресми басылым
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Индустрия және
инфрақұрылымдық даму министрлігі Құрылыс және
тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-
коммунального хозяйства Министерства индустрии и
инфраструктурного развития Республики Казахстан

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер
ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ

Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и строительства
СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

ҚҰРЫЛЫС ҮШІН ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ

11 – бөлім Орман шаруашылығы кәсіпорындары

СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Раздел 11 Предприятия лесного хозяйства

**ҚР ЖБЖ 8.03-01-2021
СЦП РК 8.03-01-2021**

Ресми басылым
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері
комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан

Нур-Султан 2021

Алғы сөз

1 ӨЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАНҒАН ЖӘНЕ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 25.10.2021 жылғы № 163-нқ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.01.2022 жылдан бастап

Осы мемлекеттік нормативті ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды.

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (МИИР РК)
3 ПРИНЯТ И	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 25.10.2021 года № 163-нқ
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2022 года

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства РК.

Содержание

Подраздел 1 Предприятия лесного хозяйства	1
Глава 1 Предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности и лесного хозяйства	2
Таблица 1711-0101-01- Лесозаготовительные предприятия и отдельные деревообрабатывающие производства и цеха	2
Таблица 1711-0101-02 - Производственные базы, усадьбы лесхозов и отдельные объекты лесохозяйственного назначения	3
Глава 2 Предприятия лесохозяйственного машиностроения и автотрактороремонтного производства.....	6
Таблица 1711-0102-02- Отдельные здания и сооружения предприятий лесохозяйственного машиностроения.....	6
Таблица 1711-0102-03- Главные корпуса предприятий лесохозяйственного машиностроения и автотрактороремонтное предприятие	7
Глава 3 Отдельные здания научно-исследовательских институтов лесного хозяйства и лесохозяйственных колледжей	8
Таблица 1711-0103-01- Отдельные здания научно-исследовательских институтов лесного хозяйства.....	8
Таблица 1711-0103-02- Учебно-производственные мастерские лесохозяйственных колледжей	8
Глава 4 Объекты лесного хозяйства и агролесомелиорации	9
Таблица 1711-0104-01 - Объекты лесного хозяйства и агролесомелиорации.....	12
Приложение (информационное)	17
Подраздел 1 Предприятия лесного хозяйства	17
К таблице 1711-0101-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены	17
К таблице 1711-0101-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены	19
К таблице 1711-0102-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены	22
К таблице 1711-0102-03 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены	24
К таблицам 1711-0103-01, 1711-0103-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены	26
К таблице 1711-0104-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены	27

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Раздел 11 Предприятия лесного хозяйства**Section 11 Forestry enterprises****Дата введения 2022-01-01****Подраздел 1 Предприятия лесного хозяйства****Указания по применению цен**

1 В настоящем Подразделе приведена стоимость разработки проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений лесного хозяйства, лесной и деревообрабатывающей промышленности.

2 Стоимость работ по выбору площадки (трассы) для строительства определяется по ценам на разработку проекта соответствующего объекта с коэффициентом 0,07.

3 При пользовании настоящим разделом необходимо руководствоваться «Общими положениями по применению сборника цен на проектные работы для строительства».

4 Таблицы Подразделов включают в себя следующие графы:

- 1) Номер позиции
- 2) Наименование объекта проектирования
- 3) Основной показатель объекта
- 4) Параметры цены а и б (представляют собой параметры цены проектируемого объекта для стадий «РД»). Измеряется в тыс.тенге.
- 5) К1-коэффициент стадийности «П»
- 6) К2-коэффициент стадийности «РП».

5 Цены на проектные работы рассчитаны в текущем уровне по состоянию на 1 января 2022 года.

Глава 1 Предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности и лесного хозяйства

Таблица 1711-0101-01- Лесозаготовительные предприятия и отдельные деревообрабатывающие производства и цеха

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Нижний склад мощностью по сырью, тыс. м ³ древесины:	-	-	-	-	-
1	от 15 до 30	тыс. м ³	7 418	110	0,28	1,14
2	свыше 30 до 150	тыс. м ³	9 359	45	0,28	1,14
3	Дровобалансовый цех мощностью по сырью от 10 до 50 тыс. м ³	тыс. м ³	728	90	0,26	1,13
4	Цех по производству технологической щепы мощностью от 5 до 20 тыс. м ³	тыс. м ³	1 390	212	0,32	1,16
5	Лесопильнотарный цех мощностью по сырью от 15 до 50 тыс. м ³	тыс. м ³	5 790	126	0,25	1,12
6	Цех столярно-строительных изделий и пиленых заготовок мощностью по сырью от 6 до 10 тыс. м ³	тыс. м ³	6 353	165	0,25	1,12
7	Цех черновых заготовок и фрезерованных деталей мощностью по сырью от 2 до 6 тыс. м ³	тыс. м ³	3 587	549	0,25	1,12
8	Цех по производству щитового паркета мощностью от 80 до 100 тыс. м ³	тыс. м ³	5 360	46	0,25	1,12
9	Узел разделки дровяного долготья с переработкой сырья от 10 до 30 тыс. м ³	тыс. м ³	230	30	0,29	1,14
10	Деревообрабатывающая мастерская мощностью по сырью от 2 до 10 тыс. м ³	тыс. м ³	1 324	529	0,25	1,12
11	Бондарная мастерская производительностью бочек емкостью 50 – 100 л до 60 тыс. штук и клепки до 40 тыс. комплектов	объект	3 044	-	0,25	1,13
14	Тарный цех производительностью перерабатываемого сырья от 5 до 20 тыс. м ³	тыс. м ³	3 719	251	0,25	1,13
15	Цех по производству паркета с сушильными камерами мощностью от 100 до 200 тыс. м ³	тыс. м ³	3 176	20	0,25	1,13
16	Сушильные камеры паровые мощностью усл. пиломатериалов от 2 до 5 тыс. м ³	тыс. м ³	1 298	145	0,35	1,17

Примечания:

1 Ценами на разработку проектно-сметной документации строительства нижних складов по вывозке древесины хлыстами учтена стоимость проектирования:

- узла разгрузки с разработкой подкрановых путей;
- раскрывевого узла;
- сортировочного узла;
- штабелевочно-погрузочного узла с разработкой подкрановых путей;

- узла разделки дров;
- бытовых помещений.

2 Ценами на разработку отдельных цехов и сооружений лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности учтена стоимость проектирования склада сырья перед цехом, склада готовой продукции или склада пиломатериалов для отгрузки с участка антисептирования и бытовых помещений.

3 Ценами поз. 8, 12 учтена стоимость сушильных камер и составляет 4%.

Таблица 1711-0101-02 - Производственные базы, усадьбы лесхозов и отдельные объекты лесохозяйственного назначения

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
1	Центральная усадьба лесхоза и технического обслуживания, ремонта и хранения лесохозяйственной техники, автомашин и тракторов от 25 до 200 единиц	ед. техники	9 000	16	0,33	1,17
	Производственная база лесхоза по ремонту, хранению и обслуживанию лесохозяйственной техники мощностью условных ремонтов:	-	-	-	-	-
2	от 20 до 40	усл. ремонт	6 300	30	0,31	1,16
3	свыше 40 до 80	усл. ремонт	6 353	28	0,31	1,16
4	свыше 80 до 150	усл. ремонт	6 723	24	0,31	1,16
	Ремонтно-механическая мастерская мощностью условных ремонтов:	-	-	-	-	-
5	от 20 до 40	усл. ремонт	4 513	28	0,29	1,14
6	свыше 40 до 80	усл. ремонт	4 699	23	0,29	1,14
7	свыше 80 до 150	усл. ремонт	5 016	19	0,29	1,14
	Гараж по обслуживанию и хранению автомашин и тракторов с количеством единиц:	-	-	-	-	-
8	от 4 до 10	ед. техники	2 846	324	0,25	1,12
9	свыше 10 до 20	ед. техники	3 971	212	0,25	1,12
10	Лесопожарная станция	объект	3 044	-	0,24	1,12
	Склад горюче-смазочных материалов емкостью, м³:	-	-	-	-	-
11	от 5 до 12	м³	97	101	0,11	1,05
12	свыше 12 до 50	м³	1 191	10	0,11	1,05
	Склад ядохимикатов, т:	-	-	-	-	-

Окончание таблицы 1711-0101-02

[illegible]

- 1 Ценами учтена разработка проектно-сметной документации на строительство лесохозяйственных предприятий и отдельных зданий и сооружений, проектируемых вне комплекса.
- 2 Ценами на проектирование центральных усадеб и производственных баз предусматривается проектирование комплекса зданий и сооружений.
- 3 В состав производственных баз лесхозов, лесомелиоративных станций и леспромхозов входят:
 - ремонтно-механическая мастерская;
 - гараж с навесом-стоянкой;
 - склад ГСМ;
 - навес для лесохозяйственных машин;
 - склад лесохозяйственного инвентаря;
 - склад ядохимикатов;
 - административное здание.
- 4 В состав центральной усадьбы входят здания и сооружения, перечисленные в поз. 3 (кроме склада ядохимикатов), а также:
 - производственно-лабораторный корпус;
 - лесопожарная станция;
 - пожарная наблюдательная вышка.
- 5 При проектировании зданий выше одного этажа стоимость определяется по ценам поз. 24 – 26 с применением коэффициентов: для 2-х этажей – 1,2, для 3-х этажей и выше – 1,3.

Глава 2 Предприятия лесохозяйственного машиностроения и автотрактороремонтного производства

1 Настоящая глава содержит цены на разработку проектно-сметной документации лесохозяйственного машиностроения и автотрактороремонтного производства, отдельных цехов, корпусов производственного и вспомогательного назначения.

2 Ценами, помимо работ, оговоренных в Общих положениях, не учтена стоимость проектирования:

- конструкторских бюро с экспериментальными цехами;
- опытных баз и полигонов;
- объектов жилищного, культурно-бытового назначения и спортивно-оздоровительных комплексов, отдельно стоящих административно-бытовых корпусов;
- автоматизации управления производством с применением ПК;
- водозаборных и канализационных сооружений, котельных, центральных распределительных пунктов теплоснабжения и электроснабжения и трансформаторных подстанций, кислородной станции и гаража;
- дренажа промплощадки при наличии напорных грунтовых вод;
- механизированных грузовых дворов, прирельсовых складов и подъездных ж/д путей.

3 Стоимость работ по сбору и обработке показателей по трудоемкости определяются дополнительно только на изделия наиболее совершенные, отвечающие современному уровню техники, в процентах от стоимости технологической части проекта при наличии изделий-представителей:

- 1 – 10%;
- 5 – 25%;
- до 10 – 40%.

4 В случае, когда заданием на проектирование оговорена необходимость разработки в составе проекта технологического процесса, к стоимости разработки технологической части проекта применяется коэффициент 1,4.

Таблица 1711-0102-02- Отдельные здания и сооружения предприятий лесохозяйственного машиностроения

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
1	Кузнечно-прессовые цехи в составе кузнечно-прессового строения, склада металла и готовых поковок с годовым выпуском от 5 до 15 тыс. т	тыс. т	4 348	437	0,40	1,20
2	Заготовительный цех в составе участков раскроя и холодной листовой штамповки с годовым выпуском от 8 до 20 тыс. т	тыс. т	6 048	787	0,40	1,20
3	Цех сварных конструкций в составе 3-х производственных участков с годовым выпуском от 5 до 15 тыс. т	тыс. т	12 282	1 707	0,30	1,15

Окончание таблицы 1711-0102-02

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
4	Механический цех с удельной площадью на 1 станок до 35 м ² в составе: механического, инструментального участков и вспомогательных производств (ремонтно-механического, электро-ремонтного) общей площадью от 1200 до 3000 м ²	м ²	8 954	8	0,24	1,12
Примечания: 1 При проектировании отдельных цехов без локальных очистных сооружений промышленных стоков и стоков окрасочных камер для повторного использования очищенных вод в производстве применяется понижающий коэффициент к стоимости проектных работ в соответствии с таблицей относительной стоимости. 2 Ценами таблицы учтена стоимость проектирования инженерных сетей и коммуникаций протяженностью 0,1 км в пределах отведенного участка. 3 Ценами таблицы не учтена стоимость проектирования трансформаторных подстанций, распределительных пунктов теплоснабжения и электроснабжения.						

Таблица 1711-0102-03- Главные корпуса предприятий лесохозяйственного машиностроения и автотрактороремонтное предприятие

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Автотрактороремонтное предприятие в составе следующих производственных единиц: разборочно-мостного, дефектовочного, восстановления деталей, сборки агрегатов и тракторов, покрытия деталей, механизмов и агрегатов производительностью:	-	-	-	-	-
2	от 200 до 1000	полно-компл. кап. рем.	21 626	60	0,24	1,12
3	свыше 1000 до 3000	полно-компл. кап. рем.	53 391	28	0,24	1,12

Глава 3 Отдельные здания научно-исследовательских институтов лесного хозяйства и лесохозяйственных колледжей

1 Настоящая глава содержит цены на разработку индивидуальных проектов отдельных зданий НИИ лесного хозяйства и лесохозяйственных колледжей, проектируемых вне комплекса предприятия.

2 Ценами на разработку проектно-сметной документации учтена стоимость проектирования внутриплощадочных инженерных сетей и коммуникаций с учетом примыкания до 100 м.

3 Ценой на разработку проектно-сметной документации почвенного канала учтена стоимость проектирования локальных очистных сооружений дождевых сточных вод производительностью до 250 м³/сутки.

Таблица 1711-0103-01- Отдельные здания научно-исследовательских институтов лесного хозяйства

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
1	Почвенный канал общей площадью от 1500 до 5000 м ²	м ²	15 862	1,13	0,34	1,17
2	Экспериментальная зимняя теплица с инженерным корпусом общей площадью от 1000 до 2000 м ²	м ²	6 889	1,41	0,40	1,20
3	Инсектарий общей площадью от 900 до 2000 м ²	м ²	12 057	4,02	0,40	1,20

Таблица 1711-0103-02- Учебно-производственные мастерские лесохозяйственных колледжей

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
1	Учебно-производственные мастерские лесхозколледжей с пылеулавливающим устройством типа «Циклон-Клайпеда», количество учащихся 1000 человек	объект	10 032	-	0,385	1,193

Глава 4 Объекты лесного хозяйства и агролесомелиорации

1 Настоящая глава содержит цены на разработку проектно-сметной документации, объектов лесного хозяйства и агролесомелиорации. Цены предусматривают затраты на проектирование лесных насаждений различного целевого назначения, лесных питомников, лесосеменных и целевых плантаций древесных пород, противоэрозионных гидротехнических сооружений на оврагах и балках, на организацию семенных, охотничьих и промысловых хозяйств, а также на биологическую рекультивацию земель и т. п.

2 Ценами на проектирование лесных питомников учтены затраты на разработку технологии выращивания семенного, черенкового и привитого посадочного материала с открытыми корнями в открытом и закрытом грунтах, а также семян и черенков в маточном отделении питомника.

Ценами на проектирование лесосеменных плантаций, садов и плантаций плодовых, орехоплодных и технических культур учтены затраты на проектирование архива клонов, маточника, а также на разработку технологии выращивания посадочного материала, используемого для закладки этих насаждений.

3 Ценами на проектирование хозяйственных мероприятий в лесопарковой части зеленой зоны населенных пунктов учтены затраты на разработку фрагментов генерального плана, индивидуальных проектов открытых автостоянок, пешеходных мостов, лестничных сходов, малых архитектурных форм и составление проекта лесохозяйственных мероприятий.

4 Цены на проектирование противопожарного устройства лесов разработаны для предприятий лесного хозяйства трех категорий интенсивности хозяйственной деятельности.

I категория – заповедники, заказники и другие специализированные предприятия, а также предприятия с объемом работ в лесном хозяйстве (в сопоставимых ценах) свыше 1000 тенге на 1 га общей площади.

II категория – объем работ в лесном хозяйстве (в сопоставимых ценах) от 120 до 1000 тенге на 1 га общей площади.

III категория – объем работ в лесном хозяйстве (в сопоставимых ценах) менее 120 тенге на 1 га общей площади.

5 Стоимость проектирования орошения и осушения насаждений, отвода земель и привязки зданий и сооружений настоящими ценами не учтена.

6 Цены на проектирование объектов лесного хозяйства и агролесомелиорации установлены в зависимости от категории сложности.

Таблица 1

№ пп	Категории сложности		
	I	II	III
1 – 9	Лесная и лесостепная зоны	Степная зона	Зона сухой степи и полупустыни
11 – 40			
46 – 63			

Продолжение таблицы 1

№ пп	Категории сложности		
	I	II	III
4 – 6 17 – 30	Рельеф равнинный с преобладанием склонов до 10°	Рельеф всхолмленный с преобладанием склонов свыше 10 до 20°	Рельеф сильно холмистый с преобладанием склонов свыше 20°
10	Зона сухой степи и полупустыни	Пустынная зона с грядовыми и бугристыми песками	Пустынная зона с наличием барханных песков и сложными почвенными условиями
1 – 3 11 – 12	Ширина полосы обследования менее 250 м	Ширина полосы обследования от 250 до 350 м	Ширина полосы обследования свыше 350
10 – 16 24 – 26	Рельеф равнинный	Рельеф мелко и среднебугристый	Рельеф крупнобугристый и барханные пески
20 – 26	Коэффициент расчлененности местности до 1	Коэффициент расчлененности местности свыше 1 до 1,5	Коэффициент расчлененности местности свыше 1,5
41 – 45	Преобладающая крутизна склонов до 20°	Преобладающая крутизна склонов свыше 20 до 35°	Преобладающая крутизна склонов свыше 35°
46 – 49 53 – 55	Средняя площадь выдела свыше 15 га	Средняя площадь выдела от 10 до 15 га	Средняя площадь выдела менее 10 га
50 – 52	Посадочный материал не выращивается	Посадочный материал с открытыми корнями	Селекционный привитой посадочный материал с закрытыми корнями
50 – 63	Количество проектируемых производственных отделений до 2	Количество проектируемых производственных отделений свыше 2 до 5	Количество проектируемых производственных отделений свыше 5
50 – 52 60 – 63	Количество пород для сбора семян 1	Количество пород для сбора семян 2	Количество пород для сбора семян свыше 2
56 – 59 85 – 87	Количество выращиваемых пород до 4	Количество выращиваемых пород свыше 4 до 9	Количество выращиваемых пород свыше 9
60 – 63	Разряд лесоустройства III	Разряд лесоустройства II	Разряд лесоустройства I – Ia
64 – 67	Разряд охотустройства III	Разряд охотустройства II	Разряд охотустройства I
68 – 72	Зверофермы не проектируются	Количество проектируемых звероферм 1	Количество проектируемых звероферм свыше 1

Окончание таблицы 1

№ пп	Категории сложности		
	I	II	III
73 – 78	Число лесных пожаров на 1 млн. га до 50	Число лесных пожаров на 1 млн. га свыше 50 до 100	Число лесных пожаров на 1 млн. га свыше 100
73 – 78	% площади с насаждениями I – III класса пожарной опасности до 25	% площади с насаждениями I – III класса пожарной опасности свыше 25 до 50	% площади с насаждениями I – III класса пожарной опасности свыше 50
79, 80	Средняя площадь выдела свыше 40 га	Средняя площадь выдела свыше 25 до 40 га	Средняя площадь выдела до 25 га
79, 80	Площадь, назначенная в химуход свыше 60% от обследованной	Площадь, назначенная в химуход от 40 до 60% от обследованной	Площадь, назначенная в химуход менее 40% от обследованной
81 – 84	Зона хвойных лесов	Зона смешанных лесов	Зона лиственных лесов и лесостепь
81 – 84	Рельеф равнинный	Рельеф всхолмленный, предгорный	Рельеф горный

7 Таблица 1 содержит цены для проектирования объектов II категории сложности. Для определения стоимости проектирования объектов (кроме проектирования комплексных промысловых хозяйств) I категории к ценам применяется коэффициент 0,85, III категории – 1,15.

При проектировании комплексных промысловых хозяйств I категории применяется коэффициент 0,94, III категории – 1,06.

Стоимость проектирования спортивных охотничьих хозяйств районных (межрайонных) обществ охотников и рыболовов, устраиваемых по IV разделу охотоустройства, определяются по п. 67 с коэффициентом 0,85. При этом в расчет следует включать общую площадь хозяйств в целом по области (в тыс. га).

При проектировании объектов, для которых предусматривается разработка рекомендаций по рациональному использованию запасов дикорастущих ягод, грибов и лекарственно-технического сырья, к ценам применяется коэффициент 1,05.

8 Под установленными показателями «площадь», «протяженность» понимаются площадь или протяженность, подлежащие детальным изысканиям, на которые выдаются планово-картографические материалы.

Таблица 1711-0104-01 - Объекты лесного хозяйства и агролесомелиорации

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Защитные насаждения по берегам каналов протяженностью:	-	-	-	-	-
1	от 40 до 50	км	1 742	35	0,56	1,28
2	свыше 50 до 100 км	км	1 793	34	0,56	1,28
3	свыше 100 до 170 км	км	1 998	32	0,56	1,28
	Защитные насаждения по берегам водохранилищ площадью:	-	-	-	-	-
4	от 50 до 500	га	2 226	6,35	0,51	1,25
5	свыше 500 до 1000	га	2 978	4,94	0,51	1,25
6	свыше 1000 до 1700	га	4 893	2,96	0,51	1,25
	Полезащитные лесные полосы протяженностью:	-	-	-	-	-
7	от 50 до 100	км	348	5,72	0,56	1,11
8	свыше 100 до 300	км	580	3,39	0,56	1,11
9	свыше 300 до 350	км	1 052	1,84	0,56	1,11
10	Пастбищезащитные лесные полосы протяженностью от 350 до 2000, км	км	1 284	1,13	0,56	1,11
	Защитные лесные насаждения вдоль автомобильных дорог при протяженности дороги:	-	-	-	-	-
11	от 10 до 25	км	1 226	89	0,56	1,11
12	свыше 25 до 60	км	2 353	44	0,56	1,11
	Облесение и закрепление песков, мелиоративно-кормовые насаждения площадью:	-	-	-	-	-
13	от 100 до 200, га	га	1 660	1,27	0,56	1,11
14	свыше 200 до 2000, га	га	1 697	1,06	0,56	1,11
15	свыше 2000 до 5000, га	га	2 619	0,56	0,56	1,11
16	свыше 5000 до 30000, га	га	2 653	0,56	0,56	1,11
	Лесомелиоративные и лугомелиоративные мероприятия на оврагах и балках площадью:	-	-	-	-	-
17	от 500 до 1000, га	га	980	0,92	0,56	1,11
18	свыше 1000 до 1500, га	га	1 301	0,56	0,56	1,11
19	свыше 1500 до 3000, га	га	1 629	0,35	0,56	1,11
	Засыпка и выполаживание оврагов с объемом земляных работ:	-	-	-	-	-
20	от 9 до 10	тыс. м ³	2 841	24	0,56	1,11
21	свыше 10 до 50	тыс. м ³	2 903	17	0,56	1,11
22	свыше 50 до 200	тыс. м ³	3 312	9	0,56	1,11

Продолжение таблицы 1711-0104-01

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
23	свыше 200 до 300	тыс. м³	3 586	8	0,56	1,11
	Противозрозионные сооружения на оврагах и балках (земляные водозадерживающие валы и канавы) при количестве закрепляемых вершин, шт:	-	-	-	-	-
24	от 5 до 10	вершина	1 332	51	0,56	1,11
25	свыше 10 до 50	вершина	1 369	47	0,56	1,11
26	свыше 50 до 70	вершина	1 386	46	0,56	1,11
	Биологическая рекультивация земель площадью, га:	-	-	-	-	-
27	от 40 до 100	га	3 480	27	0,56	1,11
28	свыше 100 до 300	га	4 812	14	0,56	1,11
29	свыше 300 до 500	га	5 939	10	0,56	1,11
30	свыше 500 до 900	га	9 012	4,02	0,56	1,11
	Агролесомелиоративное устройство защитных лесных насаждений на площади, га:	-	-	-	-	-
31	от 40 до 100	га	376	3,81	0,56	1,11
32	свыше 100 до 300	га	499	2,54	0,56	1,11
33	свыше 300 до 600	га	693	1,91	0,56	1,11
	Защитные насаждения по берегам водоемов (прудов, озер и др.) площадью, га:	-	-	-	-	-
34	от 3 до 10	га	676	20	0,56	1,11
35	свыше 10 до 30	га	710	17	0,56	1,11
36	свыше 30 до 45	га	946	9	0,56	1,11
	Защитные насаждения по берегам рек площадью, га:	-	-	-	-	-
37	от 50 до 100	га	3 503	5,22	0,56	1,11
38	свыше 100 до 300	га	3 528	5,01	0,56	1,11
39	свыше 300 до 500	га	3 568	4,87	0,56	1,11
40	свыше 500 до 1000	га	3 620	4,73	0,56	1,11
	Насаждения на горных склонах площадью:	-	-	-	-	-
41	от 90 до 100	га	1 537	0,99	0,56	1,11
42	свыше 100 до 400	га	1 554	0,85	0,56	1,11
	Террасирование горных склонов площадью, га:	-	-	-	-	-
43	от 50 до 100	га	922	74	0,56	1,11

Продолжение таблицы 1711-0104-01

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	K1	K2
44	свыше 100 до 300	га	4 269	40	0,56	1,11
45	свыше 300 до 400	га	499	38	0,56	1,11
	Лесовосстановление на непокрытых лесом землях, реконструкция малоценных насаждений, облесение земель, передаваемых в государственный лесной фонд площадью, тыс. га:	-	-	-	-	-
46	от 1 до 2	тыс. га	2 745	502	0,56	1,11
47	свыше 2 до 5	тыс. га	3 183	283	0,56	1,11
48	свыше 5 до 10	тыс. га	3 729	174	0,56	1,11
49	свыше 10 до 12	тыс. га	4 303	117	0,56	1,11
	Лесосеменные плантации, сады и плантации плодовых, орехоплодных и технических культур площадью, га:	-	-	-	-	-
50	от 25 до 50	га	4 211	15	0,56	1,11
51	свыше 50 до 100	га	4 521	8	0,56	1,11
52	свыше 100 до 150	га	5 102	2,54	0,56	1,11
	Формирование насаждений с укороченным оборотом рубки, целевые плантации древесных пород площадью, га:	-	-	-	-	-
53	от 100 до 500	га	1 865	3,46	0,56	1,11
54	свыше 500 до 1000	га	2 069	3,04	0,56	1,11
55	свыше 1000 до 1500	га	3 640	1,48	0,56	1,11
	Лесные питомники, плодopитомнические хозяйства и сортоиспытательные участки площадью, га:	-	-	-	-	-
56	от 25 до 35	га	12 925	65	0,56	1,11
57	свыше 35 до 70	га	14 001	34	0,56	1,11
58	свыше 70 до 100	га	14 097	33	0,56	1,11
59	свыше 100 до 150	га	14 131	32	0,56	1,11
	Лесосеменные хозяйства площадью, тыс. га:	-	-	-	-	-
60	от 5 до 10	тыс. га	7 359	1 052	0,56	1,11
61	свыше 10 до 15	тыс. га	12 447	543	0,56	1,11
62	свыше 15 до 20	тыс. га	14 291	420	0,56	1,11
63	свыше 20 до 22	тыс. га	18 253	222	0,56	1,11
	Спортивные охотничьи хозяйства, заповедники и заказники площадью, тыс. га:	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 1711-0104-01

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
64	от 10 до 25	тыс. га	7 294	157	0,56	1,11
65	свыше 25 до 60	тыс. га	8 370	114	0,56	1,11
66	свыше 60 до 100	тыс. га	10 439	79	0,56	1,11
67	свыше 100 до 500	тыс. га	14 400	39	0,56	1,11
	Комплексные промысловые хозяйства площадью, млн. га:	-	-	-	-	-
68	от 0,25 до 0,5	млн. га	15 592	8 155	0,56	1,11
69	свыше 0,5 до 1	млн. га	16 562	6 215	0,56	1,11
70	свыше 1 до 5	млн. га	19 461	3 316	0,56	1,11
71	свыше 5 до 9	млн. га	21 664	2 875	0,56	1,11
72	свыше 9 до 16	млн. га	32 329	1 690	0,56	1,11
	Противопожарное устройство лесов на предприятиях лесного хозяйства I категории интенсивности на площади, тыс. га:	-	-	-	-	-
73	от 15 до 25	тыс. га	21 835	215	0,56	1,11
74	свыше 25 до 40	тыс. га	22 450	187	0,56	1,11
	Противопожарное устройство лесов на предприятиях лесного хозяйства II категории интенсивности на площади, тыс. га:	-	-	-	-	-
75	от 17 до 50	тыс. га	4 719	289	0,56	1,11
76	свыше 50 до 80	тыс. га	5 061	282	0,56	1,11
	Противопожарное устройство лесов на предприятиях лесного хозяйства III категории интенсивности на площади, тыс. га:	-	-	-	-	-
77	от 140 до 200	тыс. га	19 229	57	0,56	1,11
78	свыше 200 до 450	тыс. га	24 147	33	0,56	1,11
	Химический уход за составом смешанных молодняков на площади, тыс. га:	-	-	-	-	-
79	от 3 до 5	тыс. га	8 978	1 185	0,56	1,11
80	свыше 5 до 10	тыс. га	12 393	502	0,56	1,11
	Планировка и хозяйственные мероприятия в лесопарковой части зеленой зоны населенных пунктов площадью, тыс. га:	-	-	-	-	-
81	от 0,8 до 1	тыс. га	16 432	1 944	0,48	1,11
82	свыше 1 до 2	тыс. га	20 353	15 517	0,48	1,11
83	свыше 2 до 5	тыс. га	37 216	7 086	0,48	1,11

Окончание таблицы 1711-0104-01

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
84	свыше 5 до 7,5	тыс. га	45 599	5 409	0,48	1,11
	Государственные защитные лесные полосы площадью, га:	-	-	-	-	-
85	от 200 до 600	га	6 744	5,58	0,56	1,11
86	свыше 600 до 1200	га	7 325	4,59	0,56	1,11
87	свыше 1200 до 10000	га	10 535	1,91	0,56	1,11

Приложение (информационное)

Подраздел 1 Предприятия лесного хозяйства

К таблице 1711-0101-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены

№ пп	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Техно- логи- ческая часть	Меха- низация техно- логического про- цесса	Архи- тек- турно- строи- тельная часть	Отоп- ление и венти- ляция	Водо- провод и канали- зация	Элект- роснаб- жение, элект- рообо- рудование	Тепло- и паро- снабжение	КИП и автома- тика	Сред- ства связи и сигна- лизация	Гене- раль- ный план и транс- порт	Орга- низация строи- тель- ства	Охрана окру- жающей природ- ной среды	Тех- нико- эконо- ми- ческие показа- тели	Смет- ная доку- мен- тация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Нижний склад	РП	15,8	5,6	22	4	9,5	5,3	3,1	4,2	2,5	11,1	1,5	1,6	1,9	11,9
		П	33,3	–	13,4	–	8,1	7,1	0,7	2,8	0,7	13,2	6,2	2,6	8,2	3,7
		РД	14,6	6,3	23,5	4,5	10	5,4	3,5	4,5	2,7	10,5	–	1,6	–	12,9
2	Дровобалансовый цех	РП	19,5	7,9	23,2	10,3	3,1	4,9	1,1	5,8	2,5	4,5	2,8	1,6	1,9	10,9
		П	25	–	22	3,9	3,9	5,4	2,3	3,8	0,8	6,3	12,2	3,8	8,3	2,3
		РД	19,3	9	23,8	11,3	3,3	5,3	0,9	6,3	2,7	4,5	–	1,6	–	12
3	Цех по производству технологической щепы	РП	17,7	7,8	28,9	9,6	2,4	4,7	1,7	5,5	0,9	2,8	2,6	2,7	2,5	10,2
		П	20,6	7,9	15,8	10,8	2,4	8,3	1,6	4,7	0,8	10,2	5,8	3,9	5,6	1,6
		РД	16,6	7,8	31,5	10,6	2,3	5,1	1,6	6,2	0,8	2,2	–	3,2	–	12,1
4	Лесопилово-тарный цех	РП	8,9	14,1	34,7	10	2,6	3,9	1,8	5,7	0,9	2,3	1,1	1,6	1,2	11,2
		П	14,4	15,7	14,3	9,5	5,9	7,1	3,1	4,7	0,8	8,6	4,9	3,9	5,5	1,6
		РД	8,2	14	37,3	10,2	2,5	3,6	1,7	6,1	0,9	1,6	–	1,6	–	12,3
5	Цех столярно- строительных изделий и пиленых заготовок	РП	18,4	5,5	23,5	11,6	5,3	3,4	3,2	7,6	1,6	6,3	0,7	1,1	0,7	11,1
		П	19,8	10,5	15,2	13,1	4,9	3,5	2,8	6,3	0,8	9	3,2	3,9	3,1	3,9
		РД	18,4	5	24,7	11,5	5,5	3,6	3,5	7,9	1,7	5,3	–	0,8	–	12,1
6	Цех черновых заготовок и фрезерованных деталей	РП	22,8	8,4	22,6	10,9	1,9	4,3	1,1	5,4	1,7	4,4	2,8	1,6	1,2	10,9
		П	34,2	0,1	21,6	3,4	3,3	4	2,3	–	0,8	6,2	12,5	3,9	5,4	2,3
		РД	22	9,4	23,3	12,1	1,9	4,5	0,9	6,1	1,7	4,4	–	1,6	–	12,1

Окончание таблицы 1711-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	Цех по производству щитового паркета из низкокачественной древесины	РП	18,4	5,5	23,1	10,8	4,2	5,5	3,3	7,5	1,7	6,1	0,7	1,6	0,7	10,9
		П	20,1	10,1	15,6	11,2	4,2	6,1	2,3	6,2	0,8	9,4	3,1	3,9	3,1	3,9
		РД	18,2	4,9	24,3	10,8	4,3	5,5	3,6	7,9	1,8	5,2	–	1,5	–	12
8	Узел разделки дровяного долготья	РП	18,9	9	20,3	9,5	2,2	5,6	1,1	5,9	2,4	5,1	4,8	2,3	1,4	11,5
		П	26,3	–	20	2,4	4,2	6	2,7	–	0,9	6,9	14,9	8,3	5	2,4
		РД	18,4	10,6	22,2	10,5	1,8	6,1	0,8	6,9	2,6	5,3	–	1,6	–	13,2
9	Деревообрабатывающая мастерская	РП	23,3	7,7	23	9,6	2,1	5,2	1,4	5,4	2,1	4,1	2,1	1,5	1,6	10,9
		П	37,4	–	18,7	3,7	4,5	3,9	3,1	–	1,6	6,3	9,4	1,9	7,1	2,4
		РД	22	8,6	24,1	10,3	2	5,4	1,3	6,1	2,2	4,3	–	1,6	–	12,1
10	Бондарная мастерская	РП	21,6	7,9	24,4	8,5	1,9	5	1	5,2	2	4,3	2,8	1,8	1,7	11,9
		П	33,1	–	21	3,5	3,6	3,1	2,4	–	0,8	6,2	12,5	3,9	7,5	2,4
		РД	20,7	8,9	25,5	9,3	1,8	5,5	1	6	2,2	4,1	–	1,6	–	13,4
11	Цех по производству товаров народного потребления и производственного назначения	РП	25,7	7,7	23,6	8,9	2,1	5,1	1,2	5,3	1,9	4,3	2,1	1,7	1,6	8,8
		П	36	–	18,4	3,3	4,6	3,9	3,2	–	1,6	6,3	9,5	3,9	7,1	2,2
		РД	24,7	8,7	24,5	9,8	2	5,4	1,1	5,9	2,1	4,3	–	1,6	–	9,9
12	Тарный цех	РП	19	9,1	25,5	9,4	2,2	5,1	1,1	5,8	2,4	4	2,8	1,6	1,2	10,8
		П	34,3	–	21,4	3,3	4,4	3,9	2,3	–	0,8	6,2	12,4	3,2	5,5	2,3
		РД	17,4	10,3	26,3	10,5	2,2	5,4	1,1	6,5	2,7	4	–	1,6	–	12
13	Цех по производству паркета с сушильными камерами	РП	21,2	9,1	24,3	9,8	2	5,6	0,9	5,4	2,1	4,7	1,1	1,7	1,1	11
		П	15,2	7,9	15,9	15,7	5,1	9,5	2,4	3,2	0,8	9,5	4,6	4	4,6	1,6
		РД	22	9,4	25,4	9,1	1,8	5,2	0,9	5,8	2,3	4,3	–	1,6	–	12,2
14	Сушильные камеры паровые	РП	12,6	9	35,8	3,7	2,6	4	4,2	7,1	0,8	3,8	1,6	1,8	1,6	11,4
		П	16,9	10,2	16,5	4,7	4,6	7,1	7,8	4,6	0,8	10,2	4,7	4	5,5	2,4
		РД	11,8	9	39,4	3,5	2,2	3,8	3,8	7,7	0,8	3,1	–	1,6	–	13,3
Примечания: 1 Стоимость разработки «Организации труда и управления предприятием» по п. 1 учтена в графах 4 и 13 в размере 3%, а по пп. 2 – 14 – в графах 4 и 6; 2 Стоимость составления ведомостей потребности в материалах учтена в графах 5 – 12 в размере 4,7%; 3 Стоимость составления ведомости объемов строительно-монтажных работ учтена в графе 17 в размере 1,7%.																

К таблице 1711-0101-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены

№ пп	Наименование объекта проектирования	Ста- дия проект- тиро- вания	Техно- логи- ческая часть	Архи- тек- турно- строи- тель- ная часть	Гене- раль- ный план и тран- спорт	Водо- провод и кана- лиза- ция	Отоп- ление и венти- ляция	Тепло- снаб- жение	Элект- ро- снаб- жение, элект- ро- обору- дова- ние	Сред- ства связи и сигна- лиза- ция	КИП и авто- матика	Смет- ная доку- мен- тация	Техни- ко- эконо- ми- ческие пока- затели	Орга- низа- ция строи- тельства	Холо- до- снаб- жение	Охра- на окру- жаю- щей при- родной среды
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Центральная усадьба и производственная база лесхоза, ремонтно-механическая мастерская	РП	28	21	3	5	6	3	6	2	3	16	4	2	—	1
		П	28	21	3	5	6	3	6	2	3	16	4	2	—	1
		РД	21	31	3	6	8	3	8	1	2	16	—	—	—	1
2	Гараж по обслуживанию и хранению автомашин и тракторов	РП	26	23	4	5	7	4	6	2	3	13	4	2	—	1
		П	26	23	4	5	7	4	6	2	2	14	4	2	—	1
		РД	21	32	3	6	8	4	7	2	3	13	—	—	—	1
3	Лесная пожарно-химическая станция	РП	26	23	4	5	7	4	6	2	3	13	4	2	—	1
		П	26	23	4	5	7	4	6	2	3	14	3	2	—	1
		РД	21	32	3	6	8	4	7	2	3	13	—	—	—	1
4	Склад горюче-смазочных материалов	РП	18	26	6	4	3	—	8	2	5	19	3	3	—	3
		П	18	26	6	5	3	—	9	1	5	19	3	2	—	3
		РД	17	33	5	4	4	—	10	1	7	16	—	—	—	3
5	Склад ядохимикатов	РП	16	32	6	4	3	—	8	2	5	18	3	2	—	1
		П	19	26	5	4	4	—	9	2	5	19	4	2	—	1
		РД	16	36	4	4	4	—	10	1	7	17	—	—	—	1

Продолжение таблицы 1711-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	Навес для лесохозяйственных машин и инвентаря	РП	6	67	4	—	—	—	4	—	—	13	3	3	—	—
		П	5	67	4	—	—	—	4	—	—	14	3	3	—	—
		РД	1	76	4	—	—	—	5	—	—	14	—	—	—	—
7	Амбар для шишек	РП	6	66	4	—	—	—	5	—	—	15	2	2	—	—
		П	6	65	4	—	—	—	5	—	—	16	2	2	—	—
		РД	1	76	4	—	—	—	5	—	—	14	—	—	—	—
8	Склад лесных семян, помещение для стратификации лесных семян	РП	16	23	4	5	7	4	11	3	5	17	3	2	—	—
		П	16	23	4	5	7	4	11	3	5	17	3	2	—	—
		РД	17	26	4	5	7	4	11	3	5	18	—	—	—	—
9	Склад лесных семян с охлаждающими камерами	РП	9	22	4	5	7	4	12	3	5	17	3	2	7	—
		П	9	22	4	5	7	4	11	3	5	17	3	2	8	—
		РД	9	25	4	5	7	4	13	3	5	18	—	—	7	—
10	Желудехранилище, шишкосушилка	РП	16	23	4	5	7	4	11	3	5	17	3	2	—	—
		П	16	23	4	5	7	4	11	3	5	17	3	2	—	—
		РД	17	27	4	5	7	4	11	3	5	17	—	—	—	—
11	Наблюдательные пожарные вышки и пункты	РП	49	23	4	—	—	—	6	—	—	12	2	4	—	—
		П	49	23	4	—	—	—	6	—	—	12	2	4	—	—
		РД	47	30	4	—	—	—	6	—	—	13	—	—	—	—
12	Административные и производственно- бытовые здания	РП	—	58	3	6	8	—	7	2	—	15	—	1	—	—
		П	—	57	3	6	8	—	7	2	—	15	—	2	—	—
		РД	—	58	3	6	8	—	7	2	—	16	—	—	—	—
13	Станция по борьбе с вредителями и болезнями леса	РП	18	25	8	7	6	4	6	3	1	14	4	4	—	—
		П	18	25	8	7	6	4	5	4	1	14	4	4	—	—
		РД	18	31	9	8	6	3	6	2	1	16	—	—	—	—

Окончание таблицы 1711-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	Производственные помещения для авиаотделений	РП	5	43	3	5	8	1	6	4	4	15	3	3	—	—
		П	5	44	3	5	8	1	6	4	4	14	3	3	—	—
		РД	8	38	3	4	5	—	10	11	7	14	—	—	—	—
15	Цех по переработке пищевых продуктов леса	РП	24	17	3	6	6	4	5	1	8	16	4	2	3	1
		П	24	17	3	6	6	4	5	1	8	16	4	2	3	1
		РД	26	21	3	6	7	4	7	1	7	15	—	—	2	1
Примечания: 1 Стоимость разработки «Организации труда и управления предприятием» учтена в графах 4 и 5 в размере 3%. 2 В графе 13 учтена стоимость составления ведомостей потребности в материалах в размере 2,9%, ведомостей строительно-монтажных работ – 1,7%.																

К таблице 1711-0102-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены

№ п/п	Стадия проектирования	Технологическая часть и механизация технологических процессов	Электроснабжение, электрооборудование	Энергетические объекты и сети	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление, вентиляция и кондиционирование	Кипи А и электроприборы	Автоматизация средств механизации	Теплоснабжение и паропроводы	Средства связи и сигнализация	Генплан и транспорт	Специальные установки и устройства	Локальные очистные сооружения для повторного использования сточных вод в производстве	Охрана окружающей природной среды	Сметная документация	Ведомость и потребности в материалах	Ведомость и объемов строительно-монтажных работ	Организация строительства	Технико-экономические показатели	Габаритные чертежи оборудования	Нормоконтроль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	РП	20,4	7,2	0,5	25,3	2,8	6,9	1,6	2,6	2,7	1,2	1,1	5,5	—	4,2	9	3	1,8	1,5	1	0,4	1,3
	П	33,7	5,9	0,6	16,9	3	6,3	1	1,8	0,7	0,8	1	2,6	—	13,8	4,8	—	—	4,4	2,7	—	—
	РД	15,6	8,4	0,5	26,7	3,1	7,7	1,8	2,8	3,2	1,4	1,2	6,2	—	3,9	9,7	3,6	2	—	—	0,6	1,6
2	РП	22,1	7,2	0,2	25,4	3,9	7,5	1,1	2,9	1	1,1	1,4	4,5	—	5,1	8,1	3	1,8	1,3	0,8	0,4	1,2
	П	46,5	4,9	0,3	13,2	2,4	5,5	0,8	2,4	0,8	1	1,5	2,3	—	6,4	5,6	—	—	3,9	2,5	—	—
	РД	16,3	8,3	0,2	27,2	4,5	8,3	1,3	3,1	1,1	1,1	1,5	5,2	—	4,7	9,5	3,6	2,1	—	—	0,5	1,5
3	РП	16,1	6	0,2	20,4	4	7,6	1,4	2	1,2	0,7	1,3	3,8	16	5,7	6,8	2,6	1,6	0,8	0,5	0,3	1
	П	32,2	3,9	0,3	11,1	2,3	5,2	0,9	2,7	0,4	0,5	0,7	1,6	18,7	9,9	4,6	—	—	3	2	—	—
	РД	13,6	6,4	0,2	22,4	4,2	8	1,5	2,1	1,3	0,7	1,5	4	15,6	4,4	7,7	3	1,8	—	—	0,4	1,2
4	РП	18,7	7,2	0,3	25,5	5	7,7	1,3	2,7	1,7	1,1	1,5	4,7	—	5,6	8,7	3,2	2	0,8	0,8	0,3	1,2
	П	40,4	5,4	0,2	13,6	4,2	5,5	0,8	1,3	0,8	1	1,9	2	—	10,3	5,3	—	—	3,8	3,5	—	—
	РД	16	8	0,3	27	6,3	7,9	1,4	2,8	1,8	1,2	1,5	5	—	4,8	9	3,2	2,1	—	—	0,3	1,4

Примечания:

1 В графе 14 (нейтрализация промстоков, пылеудаление и очистка воздуха, снижение шумов) проектные работы распределяются:

- проектирование спецустановок – 85%;
- архитектурно – строительная часть – 10%;
- электроснабжение и электрооборудование – 5%.

2 Графы 6 и 13 предусматривают выполнение промэстетика.

3 Графа 16 пп. 1, 3, 5, 6 распределяется:

- мероприятия по охране воздушного бассейна и утилизации тепла – 80%;
- водоохранные мероприятия – 20%;
- пп. 2, 4, 7 – только мероприятия по охране воздушного бассейна и утилизации тепла.

4 В графе 5 не учтено проектирование ЦРП (центрально-распределительного пункта).

5 Графа 15 распределяется:

- технологическая – 33%;
- механическая – 2%;
- архитектурно – строительная – 25%;
- отопление и вентиляция – 6%;
- теплоснабжение – 2,5%;
- электротехническая – 4%;
- автоматизация, диспетчеризация и телемеханика – 12%;
- связь и сигнализация – 1%;
- генеральный план – 2%;
- технико-экономические показатели – 4%;
- сметная – 8,5%.

6 Стоимость разработки «Организации труда и управления предприятием» учтена в графе 3 в размере 2,8% и графе 6 – 3,2%.

7 В графах 3 – 5 и 10 предусматривается выполнение заявочных ведомостей на оборудование, кабельные изделия и материалы.

К таблице 1711-0102-03 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены

№ п/п	Стадия проектирования	Технологическая часть и механизация технологических процессов	Электрооборудование	Энергетические объекты и сети	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление, вентиляция и кондиционирование	КИПиА и электроприводы	Автоматизация средств механизации	Теплоснабжение и паропроводы	Средства связи и сигнализация	Генплан и транспорт	Специальные установки и устройства	Локальные очистные сооружения для повторного использования сточных вод в производстве	Охрана окружающей природной среды	Сметная документация	Ведомость и потребности в материалах	Ведомость и объемов строительно-монтажных работ	Организация строительства	Технико-экономические показатели	Габаритные чертежи оборудования	Нормоконтроль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2	РП	20,6	3,7	0,4	23,2	4,2	7,3	1,3	2,8	1	1	1,5	4,6	7,3	5,4	7,8	2,9	1,7	0,5	1,2	0,4	1,2
	П	32,2	5	2	12,9	2,7	4,6	0,8	1,4	0,9	1,1	2,5	1,6	10,8	9,7	4,9	—	—	2,2	4,7	—	—
	РД	18,4	4,1	0,3	24,7	4,4	7,6	1,4	3	1	1	1,4	5	7,5	4,6	8,5	3,3	2	—	—	0,5	1,3
3	РП	21,5	4,1	0,4	24,2	4,3	7,5	1,3	2,6	0,9	0,9	1,6	4,7	4,5	5,5	8	3	1,8	0,7	1,1	0,2	1,2
	П	33,1	5	2	12,9	3,1	4,5	0,8	1,7	0,9	1,1	2,5	2,2	8,4	9,5	5	—	—	2,8	4,5	—	—
	РД	19,3	4,5	0,3	25,8	4,5	7,9	1,4	2,7	0,9	0,9	1,5	5,1	4,5	4,8	8,8	3,4	2,1	—	—	0,2	1,4
Примечания: 1 В графе 14 (нейтрализация промышленных стоков, пылеудаление и очистка воздуха, снижение шумов) проектные работы распределяются:																						

Окончание таблицы 1711-0102-03

- технология спецустановок и устройств – 85%;
- архитектурно-строительная часть – 10%;
- электроснабжение и электрооборудование – 5%.

2 Графа 16 распределяется:

- мероприятия по охране воздушного бассейна и утилизации тепла – 80%;
- водоохранные мероприятия – 20%.

3 В графах 6 и 13 учтено проектирование промэстетики.

4 Графа 15 распределяется:

- технология – 33%;
- механическая – 2%;
- архитектурно-строительная – 25%;
- отопление и вентиляция – 6%;
- теплоснабжение – 2,5%;
- электротехническая – 4%;
- автоматизация, диспетчеризация и телемеханика – 12%;
- связь и сигнализация – 1%;
- генплан – 2%;
- ТЭП – 4%;
- сметная – 8,5%.

5 Графа 5 не учитывает стоимость проектирования центральных распределительных пунктов.

6 Стоимость разработки раздела «Организация труда и управления предприятием» учтена в графе 3 в размере 2,8%, в графе 6 – 3,2%.

К таблицам 1711-0103-01, 1711-0103-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены

№ табл. и позиции	Стадия проектирования	Технологическая часть и механизация технологических процессов	Электроснабжение, электророботизация	Энергетические объекты и сети	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление, вентиляция и кондиционирование	КИПиА и электроприборы	Автоматизация средств механизации	Теплоснабжение	Средства связи и сигнализация	Генплан и транспорт	Специальные установки и устройства	Охрана окружающей среды	Технико-экономические показатели	Сметная документация	Ведомость и потребности в материалах	Ведомость и объемов строительных работ	Экономика ресурсов	Организация строительства	Габаритные чертежи оборудования	Нормоконтроль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Таблица 1711-0103-01																						
поз. 1	РП	13,3	7,6	0,5	26,9	6,1	9,6	2,7	1,7	1,3	1,6	2,4	2,5	2,1	0,9	9,6	2,9	2	2,7	2	–	1,6
	П	22,4	5,6	1,4	23,7	4,7	8,8	1,4	1,8	1,2	1,4	2,8	1,9	3,2	3	5,8	–	–	4,4	6,5	–	–
	РД	13	8,2	0,5	27,2	6,5	10,2	2,8	1,8	1,3	1,7	2,4	2,6	2,3	–	10,2	3,2	2,2	2,2	–	–	1,7
поз. 2	РП	7,4	9,6	1,1	21,4	8,2	11,5	1,8	–	2,8	0,9	2,2	10,7	2,1	1,4	8,1	3,3	2	–	3,2	0,2	2,1
	П	10,6	7,4	1,4	18	8,2	12,4	2,2	–	2,2	1,2	3,6	10,5	2,9	3,7	6,9	–	–	–	8,8	–	–
	РД	6,2	10,9	1,2	22,1	8,8	12,5	2	–	3,1	0,9	1,8	11,3	1,9	–	9	3,7	2,2	–	–	0,3	2,1
поз. 3	РП	14	6,7	0,5	25,7	6,2	11	3,2	–	1,2	0,8	2	7,9	3,4	0,6	8,3	3,3	2	–	1,8	–	1,4
	П	14,2	9,2	0,5	21,8	6,1	14,8	1,6	–	1,1	0,8	2,7	7,3	6,5	1,7	6	–	–	–	5,7	–	–
	РД	13,4	6,9	0,5	26	6,3	11,1	3,6	–	1,3	0,8	1,9	8,4	3,2	–	9,2	3,7	2,2	–	–	–	1,5
Таблица 1711-0103-02																						
поз. 1	РП	11,9	3,9	0,7	27,9	4,5	6,1	1,4	–	1	0,8	2,8	1,6	19,1	0,7	7,5	3,3	2,1	–	3,4	–	1,3
	П	10,2	3,6	0,8	34,1	4,6	5,6	1,5	–	1,2	1,6	3,6	1,8	15,8	1,8	4,9	–	–	–	8,9	–	–
	РД	12,4	4,4	0,7	27,3	4,9	6,5	1,5	–	1	0,7	2,8	1,8	20,2	–	8,2	3,8	2,4	–	–	–	1,4

Окончание к таблицам 1711-0103-01, 1711-0103-02

Примечания:

1 Графа 16 п. 1 таблицы содержит цены на разработку проектно-сметной документации по утилизации тепла в размере 8,8%, пылеочистных сооружений (циклон) в полном объеме – 78,9% от цены раздела.

2 Графа 5 не учитывает проектирования трансформаторных подстанций.

3 Стоимость разработки «Организации труда и управления предприятием» учтена в графе 4 в размере 3,7%, в графе 7 – 4,1%.

К таблице 1711-0104-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены

№ пп	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть	Технико-экономическая часть	Почвенная часть	Гидротехническая часть	Зоотехническая часть	Картографический материал	Архитектурно-планировочная организация территории	Благоустройство и озеленение территории	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Защитные насаждения по берегам каналов	РП	67	7	5	8	—	4	—	—	9
		П	65	7	5	8	—	4	—	—	11
		РД	70	8	4	9	—	4	—	—	5
2	Защитные насаждения по берегам водохранилищ	РП	64	13	9	5	—	4	—	—	5
		П	64	13	10	4	—	4	—	—	5
		РД	72	8	4	9	—	4	—	—	3
3	Полезащитные лесные полосы, государственные защитные лесные полосы	РП	65	10	10	—	—	5	—	—	10
		П	62	10	10	—	—	5	—	—	13
		РД	67	8	7	—	—	5	—	—	13
4	Пастбищезащитные лесные полосы	РП	72	9	5	—	—	6	—	—	8
		П	70	10	8	—	—	6	—	—	6
		РД	74	8	6	—	—	6	—	—	6

Продолжение таблицы 1711-0104-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Защитные лесные насаждения вдоль автомобильных дорог	РП	73	10	6	–	–	6	–	–	5
		П	71	10	7	–	–	6	–	–	6
		РД	75	9	5	–	–	6	–	–	5
6	Облесение и закрепление песков, мелиоративно-кормовые насаждения	РП	67	15	6	–	–	2	–	–	10
		П	65	15	7	–	–	2	–	–	11
		РД	70	13	6	–	–	2	–	–	9
7	Лесомелиоративные и лугомелиоративные мероприятия на оврагах и балках	РП	68	15	3	–	–	5	–	–	9
		П	67	14	4	–	–	5	–	–	10
		РД	70	13	3	–	–	5	–	–	9
8	Засыпка и выполаживание оврагов	РП	40	10	–	10	–	30	–	–	10
		П	50	10	–	10	–	20	–	–	10
		РД	30	5	–	15	–	40	–	–	10
9	Противоэрозионные сооружения на оврагах и балках (земляные водозадерживающие валы и канавы)	РП	–	10	–	63	–	15	–	–	12
		П	–	10	–	70	–	10	–	–	10
		РД	–	5	–	50	–	35	–	–	10
10	Биологическая рекультивация земель	РП	65	5	15	–	–	5	–	–	10
		П	70	10	10	–	–	5	–	–	5
		РД	60	10	10	–	–	10	–	–	10
11	Агролесомелиоративное устройство защитных лесных насаждений	РП	67	10	8	–	–	5	–	–	10
		П	65	11	9	–	–	5	–	–	10
		РД	70	9	7	–	–	5	–	–	9
12	Защитные насаждения по берегам водоемов (прудов, озер и др.)	РП	65	12	7	6	–	5	–	–	5
		П	65	12	9	4	–	5	–	–	5
		РД	71	8	5	7	–	5	–	–	4

Продолжение таблицы 1711-0104-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Защитные насаждения по берегам рек	РП	67	8	4	11	–	5	–	–	5
		П	65	8	5	11	–	5	–	–	6
		РД	69	7	3	12	–	5	–	–	4
14	Насаждения на горных склонах	РП	70	12	10	–	–	3	–	–	5
		П	70	15	5	–	–	2	–	–	8
		РД	60	10	15	–	–	5	–	–	10
15	Террасирование горных склонов	РП	40	10	15	15	–	10	–	–	10
		П	55	10	10	10	–	5	–	–	10
		РД	41	10	12	12	–	15	–	–	10
16	Лесовосстановление на непокрытых лесом землях, реконструкция малоценных насаждений, облесение земель, передаваемых в государственный лесной фонд	РП	75	7	8	–	–	7	–	–	3
		П	76	6	8	–	–	7	–	–	3
		РД	75	7	8	–	–	7	–	–	3
17	Лесосеменные плантации, сады и плантации плодовых, орехоплодных и технических культур	РП	70	17	6	–	–	2	–	–	5
		П	65	15	8	–	–	2	–	–	10
		РД	60	10	15	–	–	5	–	–	10
18	Формирование насаждений с укороченным оборотом рубки, целевые плантации древесных пород	РП	78	9	6	–	–	3	–	–	4
		П	80	8	6	–	–	3	–	–	3
		РД	78	9	6	–	–	3	–	–	4
19	Лесные питомники, плодopитомнические хозяйства и сортоиспытательные участки	РП	61	17	9	–	–	3	–	–	10
		П	60	20	7	–	–	3	–	–	10
		РД	50	10	20	–	–	8	–	–	12

Окончание таблицы 1711-0104-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Лесосеменные хозяйства	РП	67	19	3	–	–	2	–	–	9
		П	74	15	1	–	–	2	–	–	8
		РД	70	10	5	–	–	5	–	–	10
21	Спортивные охотничьи хозяйства, заповедники и заказники	РП	50	20	–	–	–	22	–	–	8
		П	45	20	–	–	–	25	–	–	10
		РД	50	15	–	–	–	25	–	–	10
22	Комплексные промысловые хозяйства	РП	45	25	–	–	6	16	–	–	8
		П	39	25	–	–	6	20	–	–	10
		РД	53	15	–	–	2	20	–	–	10
23	Противопожарное устройство лесов предприятий лесного хозяйства	РП	20	25	–	–	–	37	–	–	18
		П	20	30	–	–	–	35	–	–	15
		РД	20	10	–	–	–	45	–	–	25
24	Химический уход за составом смешанных молодняков	РП	37	45	–	–	–	10	–	–	8
		П	45	39	–	–	–	8	–	–	8
		РД	40	35	–	–	–	10	–	–	15
25	Планировка и хозяйственные мероприятия в лесопарковой части зеленой зоны населенных пунктов	РП	20	10	–	–	–	–	35	25	10
		П	20	10	–	–	–	–	35	25	10
		РД	20	15	–	–	–	–	30	20	15

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері
комитеті**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы
мемлекеттік нормативтер**

**ҚҰРЫЛЫС ҮШІН ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА
АРНАЛҒАН БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ**

ҚР ЖБЖ 8.03-01-2021

11 – БӨЛІМ ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ КӘСІПОРЫНДАРЫ

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 x 84 ¹/₈

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21
Тел./факс: +7 (727) 226-94-10 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан**

**Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства**

**СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

СЦП РК 8.03-01-2021

РАЗДЕЛ 11 ПРЕДПРИЯТИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 x 84 ¹/₈

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 226-94-10 – приемная